

# Pegasus

## Auxiliaires de commandes

### Table des matières



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION



Montage en façade dans Ø de perçage 22.5 mm, degré de protection IP65, disponibles en versions collerettes noires ou chromées, arrêts d'urgence EN418, bornes à vis, à ressorts ou à souder sur circuits imprimés. Boîtes à boutons jusqu'à 3 fonctions, ou boîtes vides jusqu'à 6 orifices. Versions pour systèmes pneumatiques.

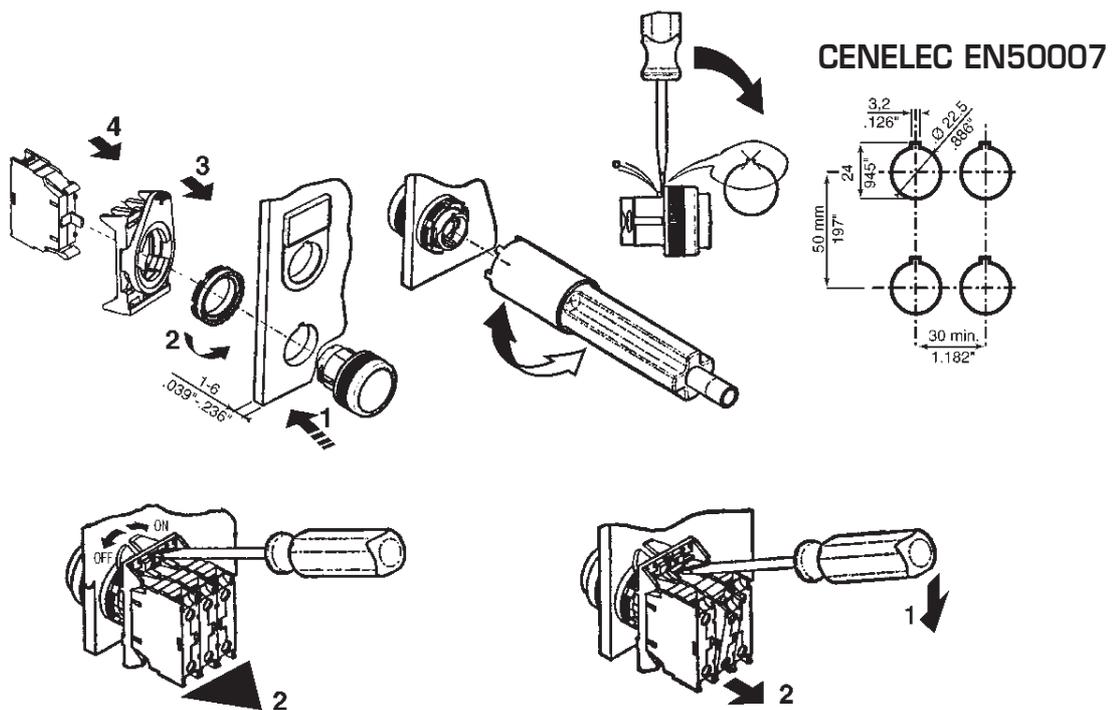
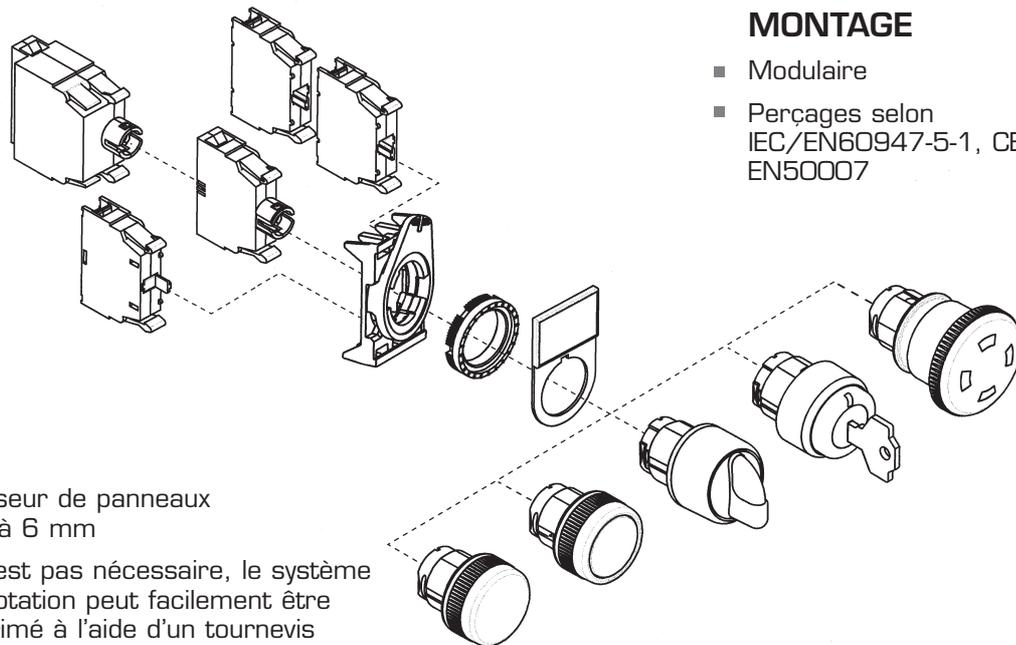
### TABLE DES MATIERES

■ Assemblage	pag. 46	■ Blocs de contacts – Alimentations	pag. 58
■ Boutons poussoirs ø 22 mm à touches colorées	pag. 47	■ Bornes à ressorts	
■ Boutons d'arrêt d'urgence EN 418	pag. 48	■ Blocs de contacts – Alimentations	pag. 59
■ Sélecteurs rotatifs	pag. 50	■ Bornes à vis	
■ Boutons poussoirs lumineux ø 22 mm	pag. 51	■ Boîtes à boutons IP65 (simple fonction)	pag. 60
■ Voyants lumineux multi-Led – Boutons multi-fonctions	pag. 52	■ Boîtiers d'arrêt d'urgence EN418	pag. 61
■ Manipulateurs	pag. 53	■ Boîtes à boutons IP65 (multi-fonctions)	pag. 62
■ Boutons poussoirs ø 22 mm chromés à touches colorées	pag. 54	■ Boîtiers vides	pag. 63
■ Sélecteurs rotatifs chromés	pag. 55	■ Adaptateurs pour cellules pneumatiques	pag. 64
■ Boutons poussoirs lumineux ø 22 mm chromés	pag. 56	■ Accessoires	pag. 65
■ Boutons multi-fonctions chromés	pag. 57	■ Accessoires – Boutons poussoirs marqués	pag. 66
		■ Caractéristiques électriques	pag. 68
		■ Caractéristiques générales	pag. 69

# Pegasus

## Auxiliaires de commandes

Instructions de montage



# Pegasus

## Boutons poussoirs ø 22 mm

A lentilles colorées



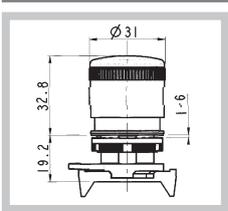
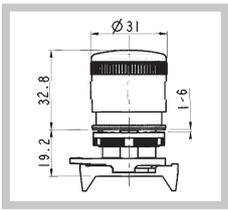
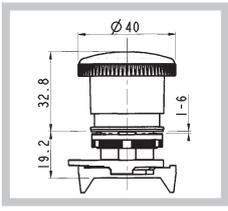
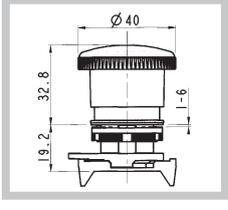
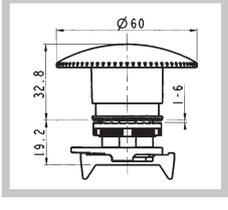
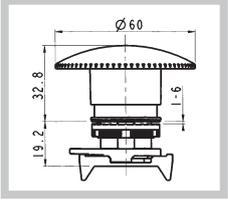
MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

STANDARD	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS			
	Bouton affleurant		PPRN1	30	10				
			PPRN2	30	10				
			PPRN3	30	10				
			PPRN4	30	10				
			PPRN5	30	10				
			PPRN8	30	10				
			Bouton dépassant		PPSN1		31	10	
					PPSN2		31	10	
	PPSN3			31	10				
	PPSN4			31	10				
	PPSN5			31	10				
	PPSN8			31	10				
	Bouton de réarmement affleurant				PPRN4R	43	10		
	Arrêt d'urgence ø 40				PPFN1M4N	35	10		
			PPFN2M4N	35	10				
			PPFN3M4N	35	10				
	Arrêt d'urgence ø 60		PPFN1M6N	40	10				
<b>A ACCROCHAGE</b>									
	Bouton affleurant		PPP1N1	32	10				
			PPP1N2	32	10				
			PPP1N3	32	10				
			PPP1N4	32	10				
			PPP1N5	32	10				
			PPP1N8	32	10				
			Arrêt d'urgence ø 40		PPFN1S4N		35	10	
					PPFN2S4N		35	10	
	PPFN3S4N			35	10				

# Pegasus

## Boutons d'arrêt d'urgence

EN418

	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Arrêt d'urgence ø 30 pousser tourner		PPFN1R3N	42	10	
	Arrêt d'urgence à visualisation ø 30 pousser tourner		PPFN1R3S	44	10	
	Arrêt d'urgence ø 40 pousser tourner		PPFN1R4N	44	10	
	Arrêt d'urgence à visualisation ø 40 pousser tourner		PPFN1R4S	46	10	
	Arrêt d'urgence ø 60 pousser tourner		PPFN1R6N	50	10	
	Arrêt d'urgence à visualisation ø 60 pousser tourner		PPFN1R6S	52	10	

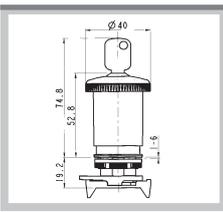
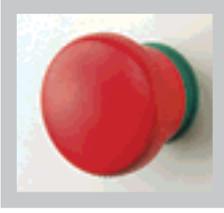
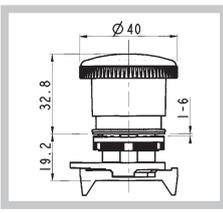
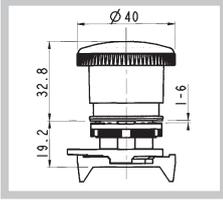
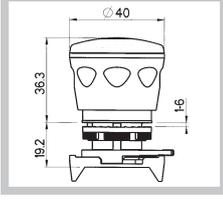
# Pegasus

## Boutons d'arrêt d'urgence

EN418



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Arrêt d'urgence ø 40 à clef		PPFN1C4N	76	10	
	Arrêt d'urgence ø 40 pousser tirer		PPFN1P4N	44	10	
	Arrêt d'urgence à visualisation ø 40 pousser tirer		PPFN1P4S	46	10	
	Arrêt d'urgence ø 40 pousser tirer à lentille colorée		PPFN1P4C	45	10	
	Arrêt d'urgence ø 40 pousser tirer lumineux		PPFL1P4N	45	10	

### NOTES TECHNIQUES

- Tous les auxiliaires de commandes sont conformes aux normes européennes suivantes
- EN418 Sécurité machines  
Arrêt d'urgence, caractéristiques fonctionnelles – Réglementation
- IEC/EN60947-5-1
- Conformes aux normes IEC/EN60204-1: Sécurité machines – Circuits électriques machines – Réglementation
- Les boutons sont développés avec un mécanisme d'actionnement assurant un fonctionnement fiable et l'arrêt ou le blocage dans la position activée. La combinaison de contacts NF à ouverture positive  avec le système de visualisation sur certains modèles, garantit un haut degré de fiabilité et d'efficacité.

# Pegasus

## Sélecteurs rotatifs

Standards et lumineux

### A MANETTE



### A CROSSE



### A CLEF



POSITIONS	A MANETTE		A CROSSE		EXTRACTION DE LA CLEF			REF. No.
	COULEUR	REF. No.	COULEUR	REF. No.	Gx	O	Dx	
 <b>2</b>	■	PSMB1DO	■	PSLB1DO		*		PSCG8DOC
	■	PSMB2DO	■	PSLB2DO				
	■	PSMB3DO	■	PSLB3DO			*	PSCG8DOE
	■	PSMB4DO	■	PSLB4DO			*	PSCG8DON
	■	PSMB5DO	■	PSLB5DO		*	*	
	■	PSMB8DO	■	PSLB8DO				
	■	PSMB1D2	■	PSLB1D2		*		PSCG8D2C
	■	PSMB2D2	■	PSLB2D2				
	■	PSMB3D2	■	PSLB3D2				
	■	PSMB4D2	■	PSLB4D2				
	■	PSMB5D2	■	PSLB5D2				
	■	PSMB8D2	■	PSLB8D2				
	■	PSMB1T0	■	PSLB1T0	*	*		PSG8TOC
	■	PSMB2T0	■	PSLB2T0	*		*	PSG8TOA
	■	PSMB3T0	■	PSLB3T0	*	*	*	PSG8TOE
	■	PSMB4T0	■	PSLB4T0	*	*	*	PSG8TOG
	■	PSMB5T0	■	PSLB5T0	*	*	*	PSG8TOH
	■	PSMB8T0	■	PSLB8T0	*	*	*	PSG8TOK
	■	PSMB1T3	■	PSLB1T3		*		PSCG8T3C
	■	PSMB2T3	■	PSLB2T3				
	■	PSMB3T3	■	PSLB3T3				
	■	PSMB4T3	■	PSLB4T3				
	■	PSMB5T3	■	PSLB5T3				
	■	PSMB8T3	■	PSLB8T3				
	■	PSMB1T2	■	PSLB1T2		*		PSCG8T2C
	■	PSMB2T2	■	PSLB2T2				
	■	PSMB3T2	■	PSLB3T2	*			PSCG8T2A
	■	PSMB4T2	■	PSLB4T2	*			
	■	PSMB5T2	■	PSLB5T2	*	*		PSCG8T2H
	■	PSMB8T2	■	PSLB8T2				
	■	PSMB1T1	■	PSLB1T1		*		PSCG8T1C
	■	PSMB2T1	■	PSLB2T1				
	■	PSMB3T1	■	PSLB3T1			*	PSCG8T1E
	■	PSMB4T1	■	PSLB4T1			*	PSCG8T1N
	■	PSMB5T1	■	PSLB5T1		*	*	
	■	PSMB8T1	■	PSLB8T1				

**1** Pour l'utilisation d'un contact central, remplacer la lettre "B" par la lettre "C": PSMB...  
**2** Pour un sélecteur Gauche/Droite, remplacer les lettres "DO" par "SO": PSMB1SD ou PSCG8SDC

**2** Pour un sélecteur Gauche/Droite, remplacer les lettres "DO" par "SO": PSMB1SD ou PSCG8SDC

\* Position d'extraction de la clef

# Pegasus

## Boutons poussoirs ø 22 mm

Lumineux



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

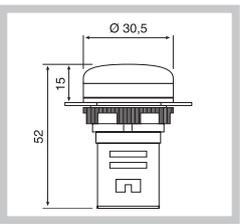
STANDARD	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Bouton affleurant		PPRL1	30	10	
			PPRL2	30	10	
			PPRL3	30	10	
			PPRL4	30	10	
			PPRL5	30	10	
	Bouton dépassant		PPSL1	31	10	
			PPSL2	31	10	
			PPSL3	31	10	
			PPSL4	31	10	
			PPSL5	31	10	
	Arrêt d'urgence ø 40		PPFL1M4N	35	10	
<b>A ACCROCHAGE</b>						
	Bouton affleurant		PPPL1	32	10	
			PPPL2	32	10	
			PPPL3	32	10	
			PPPL4	32	10	
			PPPL5	32	10	
	Arrêt d'urgence ø 40		PPFL1S4N	35	10	
			PPFL2S4N	35	10	
			PPFL3S4N	35	10	
<b>VOYANT LUMINEUX</b>						
	Lentille plate		PLSL1	30	10	
			PLSL2	30	10	
			PLSL3	30	10	
			PLSL4	30	10	
			PLSL5	30	10	
<b>PILOT LIGHT</b>						
	BA9s E10		PLML1	15	10	
			PLML2	15	10	
			PLML3	15	10	
			PLML4	15	10	
			PLML5	15	10	

# Pegasus

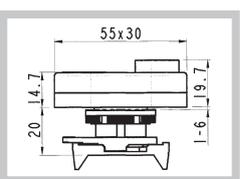
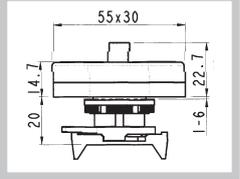
## Voyants lumineux multi-Led

Boutons multifonctions

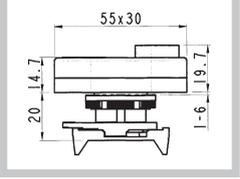
### VOYANTS LUMINEUX MULTI-LED

DESCRIPTION	ALIMENTATION	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
 Voyant monobloc	AC110V	PLML 2 L110*	15	10	
	AC220V	PLML 2 L220*	15	10	
	AC380V <sup>1</sup>	PLML 2 L380	15	10	
	AC/DC 6V <sup>1</sup>	PLML 2 L6	15	10	
	AC/DC 12V <sup>1</sup>	PLML 2 L12	15	10	
	AC/DC 24V	PLML 2 L24	15	10	
	AC/DC 48V	PLML 2 L48	15	10	

### BOUTONS MULTI-FONCTIONS

DESCRIPTION	COUL. SYMBOLE	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
 Double touche		PPDN	38	10	
 Double touches affleurante		PPDNR	38	10	
		PPDNR.3	38	10	
 Triple touche		PPMN	40	10	

### BOUTONS MULTI-FONCTIONS - LUMINEUX

 Double touche		PPDL	30	10	
 Double touché affleurante		PPDLR	30	10	
		PPDLR.3	30	10	

<sup>1</sup> Sur commande

<sup>2</sup> Code couleur lentille: 1 - rouge, 2 - verte, 3 - jaune, 4 - bleue, 5 - translucide

Boutons multi-fonctions - Des symboles spéciaux et textes sont disponibles sur demandes

\* Pour applications AC/DC ajouter la lettre "S": PLML.L110S

# Pegasus

## Manipulateurs

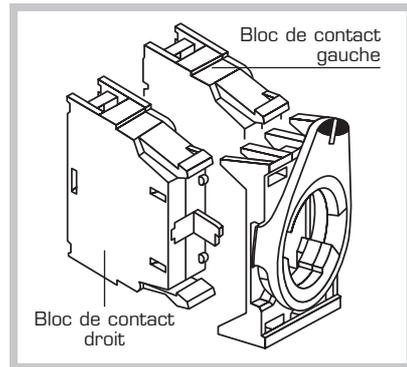
Non lumineux



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

### MANIPULATEURS

BLOCS DE CONTACTS		2 POSITIONS			4 POSITIONS				
		1	0	2	3	1	0	2	4
Bloc de contact gauche	NO	0	0	X	X	0	0	0	0
	NC	X	0	0	0	0	0	0	X
Bloc de contact droit	NO	X	0	0	0	X	0	0	0
	NC	0	0	X	0	0	0	X	0



X Contact fermé  
0 Contact ouvert

POSITIONS	REF. No.	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	PMJN8TO	-	54	5	
	PMJN8T3	-	54	5	
	-	PMJN8QO	54	5	
	-	PMJN8Q4	54	5	

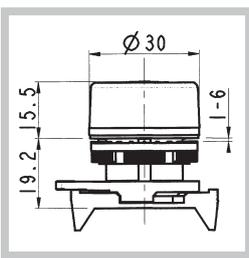
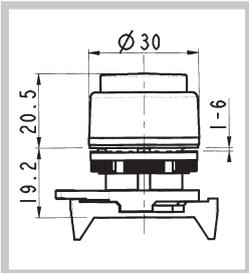
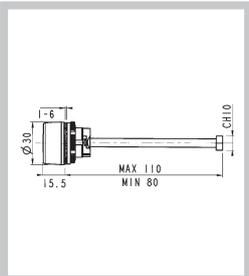


# Pegasus

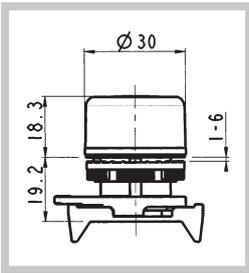
## Boutons poussoirs $\varnothing$ 22 mm

À touches colorées – Bagues chromées

### STANDARD

	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Bouton affleurant		PPRN1CL	30	10	
			PPRN2CL	30	10	
			PPRN3CL	30	10	
			PPRN4CL	30	10	
			PPRN5CL	30	10	
			PPRN8CL	30	10	
	Bouton dépassant		PPSN1CL	31	10	
			PPSN2CL	31	10	
			PPSN3CL	31	10	
			PPSN4CL	31	10	
			PPSN5CL	31	10	
			PPSN8CL	31	10	
	Bouton de réarmement affleurant		PPRN4RCL	43	10	

### A ACCROCHAGE

	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Bouton affleurant		PPPN1CL	31	10	
			PPPN2CL	31	10	
			PPPN3CL	31	10	
			PPPN4CL	31	10	
			PPPN5CL	31	10	
			PPPN8CL	31	10	

# Pegasus

## Sélecteurs rotatifs

Standards et lumineux – Bagues chromées



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

### A MANETTE



### A CROSSE



### A CLEF



POSITIONS	A MANETTE		A CROSSE		EXTRACTION DE LA CLEF			REF. No.
	COULEUR	REF. No.	COULEUR	REF. No.	Gx	O	Dx	
	■	PSMB1DOCL	■	PSLB1DOCL		*		PSCG8DOCCCL
	■	PSMB2DOCL	■	PSLB2DOCL				
	■	PSMB3DOCL	■	PSLB3DOCL			*	PSCG8DOECL
	■	PSMB4DOCL	■	PSLB4DOCL			*	
	■	PSMB5DOCL	■	PSLB5DOCL		*	*	PSCG8DONCL
	■	PSMB8DOCL	■	PSLB8DOCL				
	■	PSMB1D2CL	■	PSLB1D2CL				
	■	PSMB2D2CL	■	PSLB2D2CL				
	■	PSMB3D2CL	■	PSLB3D2CL		*		PSCG8D2CCL
	■	PSMB4D2CL	■	PSLB4D2CL				
	■	PSMB5D2CL	■	PSLB5D2CL				
	■	PSMB8D2CL	■	PSLB8D2CL				
	■	PSMB1TOCL	■	PSLB1TOCL		*		PSG8TOCCCL
	■	PSMB2TOCL	■	PSLB2TOCL	*		*	PSG8TOACCL
	■	PSMB3TOCL	■	PSLB3TOCL	*	*	*	PSG8TOECL
	■	PSMB4TOCL	■	PSLB4TOCL	*	*		PSG8TOGCL
	■	PSMB5TOCL	■	PSLB5TOCL	*		*	PSG8TOHCL
	■	PSMB8TOCL	■	PSLB8TOCL		*	*	PSG8TOKCL
								PSG8TONCL
	■	PSMB1T3CL	■	PSLB1T3CL				
	■	PSMB2T3CL	■	PSLB2T3CL				
	■	PSMB3T3CL	■	PSLB3T3CL		*		PSCG8T3CCL
	■	PSMB4T3CL	■	PSLB4T3CL				
	■	PSMB5T3CL	■	PSLB5T3CL				
	■	PSMB8T3CL	■	PSLB8T3CL				
	■	PSMB1T2CL	■	PSLB1T2CL		*		PSCG8T2CCL
	■	PSMB2T2CL	■	PSLB2T2CL				
	■	PSMB3T2CL	■	PSLB3T2CL	*			PSCG8T2ACL
	■	PSMB4T2CL	■	PSLB4T2CL				
	■	PSMB5T2CL	■	PSLB5T2CL	*	*		PSCG8T2HCL
	■	PSMB8T2CL	■	PSLB8T2CL				
	■	PSMB1T1CL	■	PSLB1T1CL		*		PSCG8T1CCL
	■	PSMB2T1CL	■	PSLB2T1CL				
	■	PSMB3T1CL	■	PSLB3T1CL			*	PSCG8T1ECL
	■	PSMB4T1CL	■	PSLB4T1CL				
	■	PSMB5T1CL	■	PSLB5T1CL		*	*	PSCG8T1NCL
	■	PSMB8T1CL	■	PSLB8T1CL				

**1** Pour l'utilisation d'un contact central, remplacer la lettre "B" par la lettre "C": PSMC...

**2** Pour un sélecteur Gauche/Droite, remplacer les lettres "DO" par "SO": PSMB1SDCL ou PSCG8SDCCL.

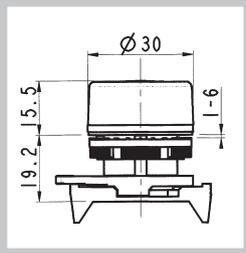
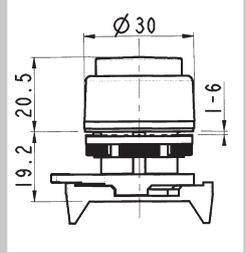
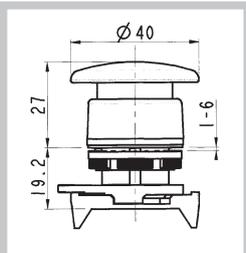
\* Position d'extraction de la clef

# Pegasus

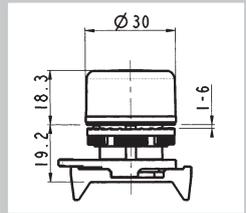
## Boutons poussoirs $\varnothing$ 22 mm

Lumineux – Bagues chromées

### STANDARD

	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Bouton affleurant		PPRL1CL	30	10	
			PPRL2CL	30	10	
			PPRL3CL	30	10	
			PPRL4CL	30	10	
			PPRL5CL	30	10	
	Bouton dépassant		PPSL1CL	31	10	
			PPSL2CL	31	10	
			PPSL3CL	31	10	
			PPSL4CL	31	10	
			PPSL5CL	31	10	
	Arrêt d'urgence $\varnothing$ 40 mm		PPFL1M4NCL	43	10	

### A ACCROCHAGE

	DESCRIPTION	COULEUR	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Bouton poussoir à accrochage affleurant		PPPL1CL	31	10	
			PPPL2CL	31	10	
			PPPL3CL	31	10	
			PPPL4CL	31	10	
			PPPL5CL	31	10	

# Pegasus

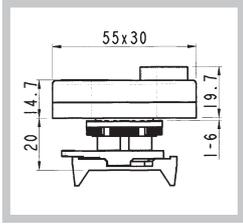
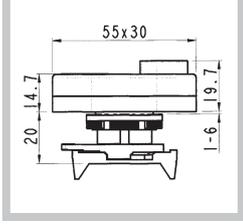
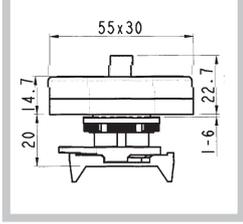
## Boutons multi-fonctions

Bagues chromées

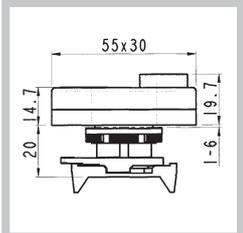
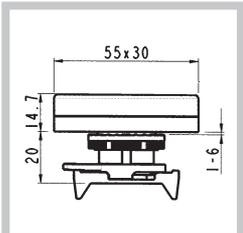


MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

### BOUTONS MULTI-FONCTIONS - NON LUMINEUX

	DESCRIPTION	COUL. - SYMBOLES	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Double touché		PPDNCL	38	10	
	Double touché affleurante		PPDNRCL	38	10	
	Triple touché		PPMNCL	40	10	

### BOUTONS MULTI-FONCTIONS - LUMINEUX

	Double touché		PPDLCL	38	10	
	Triple touché		PPDLRCL	38	10	

**1** Sur commande

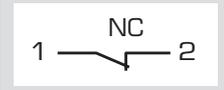
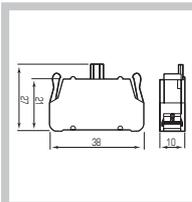
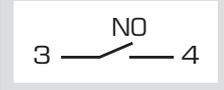
Boutons poussoirs multi-fonctions - Des symboles spéciaux et textes sont disponibles sur demandes

# Pegasus

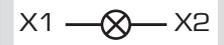
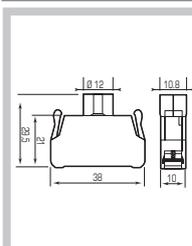
## Blocs de contacts - Alimentations

Bornes à ressorts et à souder sur CI

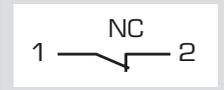
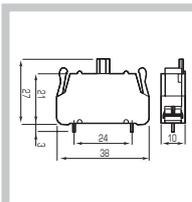
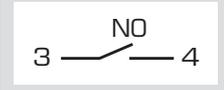
### BLOCS DE CONTACTS A BORNES A RESSORTS

BLOCS DE CONTACTS			
DESIGNATION	FONCTIONS	REF. No.	DIMENSIONS
	NC 	  0 1,5 6 mm 	
	NO 	 0 3,5 6 mm 	

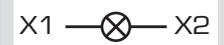
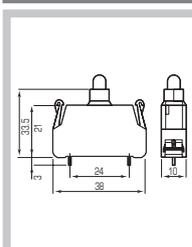
### SUPPORTS DE LAMPES

DESIGNATION	ALIMENTATION DIRECTE		A LED INTEGREE		DIMENSIONS
	ALIMENTATION	REF. No.	ALIMENTATION	REF. No.	
	X1 — ⊗ — X2 	BA9s	PCWAD	AC/DC 12V	PCW <sup>2</sup> L12
		250V max		AC/DC 24V	PCW <sup>2</sup> L24
		Lampe <sup>1</sup>	AC/DC 48V	PCW <sup>2</sup> L48	
		2,4W max	AC/DC 110V	PCW <sup>2</sup> L110	
			AC 220V	PCW <sup>2</sup> L220	

### CONTACTS A SOUDER SUR CIRCUITS IMPRIMES

BLOCS DE CONTACTS			
DESIGNATION	FONCTIONS	REF. No.	DIMENSIONS
	NC 	  0 1,5 6 mm 	
	NO 	 0 3,5 6 mm 	

### SUPPORTS DE LAMPES

DESIGNATION	ALIMENTATION DIRECTE		A LED INTEGREE		DIMENSIONS
	ALIMENTATION	REF. No.	ALIMENTATION	REF. No.	
	X1 — ⊗ — X2 	BA9s	PSCAD	AC/DC 12V	PSC <sup>2</sup> L12
		250V max		AC/DC 24V	PSC <sup>2</sup> L24
		Lampe <sup>1</sup>	AC/DC 48V	PSC <sup>2</sup> L48	
		2,4W max	AC/DC 110V	PSC <sup>2</sup> L110	
			AC 220V	PSC <sup>2</sup> L220	

<sup>1</sup> Lampe fournie séparément

<sup>2</sup> Couleur de LED: 1-rouge, 2-verte, 5-blanche



### BLOCS DE CONTACTS

DESIGNATION	FONCTIONS	REF. No.	DIMENSIONS
 <p>1 — 2 NC</p>	<p>0 1,5 6 mm</p>	PLO04001	
<p>3 — 4 NO</p>	<p>0 3,5 6 mm</p>	PLO04002	

### SUPPORTS DE LAMPES

DESIGNATION	ALIMENTATION DIRECTE ALIMENTATION	REF. No.	A LED INTEGREE ALIMENTATION	REF. No.	DIMENSIONS
 <p>X1 — X2</p>	<p>BA9s</p> <p>250V max</p> <p>Lampe 1</p> <p>2,4W max</p>	PLO04007	<p>AC/DC 12V</p> <p>AC/DC 24V</p> <p>AC/DC 48V</p> <p>AC/DC 110V</p> <p>AC 220V</p>	<p>PLO04 2 L12</p> <p>PLO04 2 L24</p> <p>PLO04 2 L48</p> <p>PLO04 2 L110</p> <p>PLO04 2 L220</p>	

### ALIMENTATION AVEC DIODE ET RESISTANCE

DESIGNATION	ALIMENTATION	LAMPE 1	REF. No.	DIMENSIONS
 <p>X1 — X2</p>	110/130V	48/60V -2W max	PLO04RD1	
<p>X1 — X2</p>	220/240V	110/130V -2W max	PLO04RD2	

### ALIMENTATION AVEC TRANSFORMATEUR

DESIGNATION	ALIMENTATION	LAMPE 1	REF. No.	DIMENSIONS
 <p>X1 — X2</p>	110/130V	24V-1,5 max	PLO04TR1	
	220/240V	24V-1,5 max	PLO04TR2	
	380/440V	24V-1,5 max	PLO04TR3	

### MODULE D'ALIMENTATION FLASHEUR

DESIGNATION	ALIMENTATION	LAMPE 1	REF. No.	DIMENSIONS
 <p>X1 — X2</p>	24V	24V-2,6 max	PLO04LA1	
	110/130V	110/130V-2,6 max	PLO04LA2	

1 Lampe fournie séparément

2 Couleur de LED no.: 1-rouge, 2-verte, 5-blanche



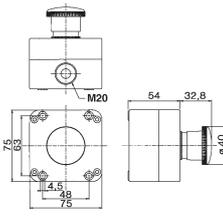
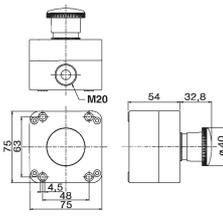
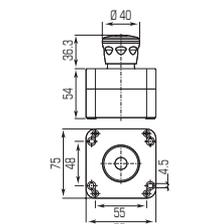
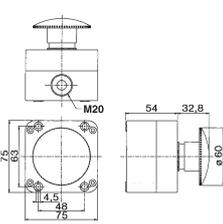
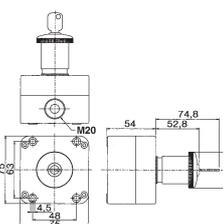
# Pegasus

## Boîtiers d'arrêt d'urgence EN418

IP65 □ Contacts à bornes à vis



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

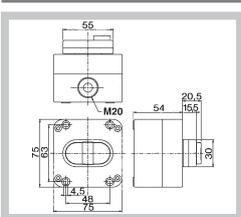
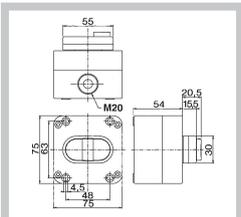
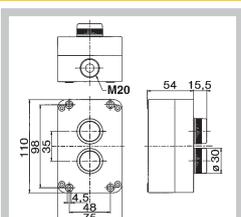
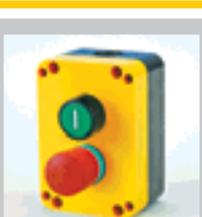
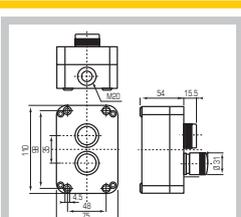
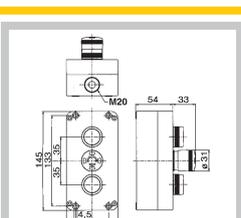
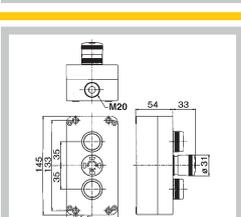
	DESCRIPTION	COUL.	DESIGNATION	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Arrêt d'urgence ø 40 pousser tourner	■	1  2	PQ01R4N	190	1	
	Arrêt d'urgence ø 40 pousser tirer	■	1  2	PQ01P4N	192	1	
	Arrêt d'urgence à visualisation ø 40 pousser tirer et collerette de garde	■	1  2	PQ01P4L <sup>1</sup>	190	1	
	Arrêt d'urgence ø 60 pousser tirer	■	1  2	PQ01P6N	198	1	
	Arrêt d'urgence ø 40 réarmement à clef	■	1  2	PQ01C4N	222	1	

<sup>1</sup> Insérer le code de la tension d'alimentation: per AC/DC 12V, 24V, 48V, 110V = L12, L24, L48, L110; per AC 220V = L220

# Pegasus

## Boîtes à boutons

IP65 □ Contacts à bornes à vis

	DESCRIPTION	COUL.	DESIGNATION	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Double touche		3 — 4 1 — 2	PQ01PDN	184	1	
	Double touche et voyant lumineux		3 — 4 X1 — X2 1 — 2	PQ01PDL			
	Triple touché		3 — 4 1 — 2 3 — 4	PQ01PMN	186	1	
	A 2 boutons poussoirs		3 — 4 3 — 4	PQ02B	264	1	
	A 1 bouton poussoir et 1 arrêt d'urgence EN418		3 — 4 1 — 2	PQ02A	264	1	
	A 1 bouton poussoir, 1 arrêt d'urgence et 1 voyant lumineux		3 — 4 1 — 2 X1 — X2	PQ03A	350	1	
	A 2 boutons poussoirs et 1 arrêt d'urgence EN418		3 — 4 1 — 2 3 — 4	PQ03B	362	1	

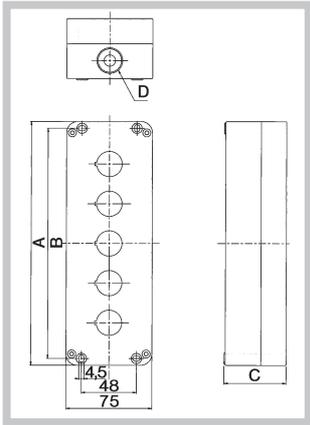
# Pegasus

## Boîtes à boutons

IP65 □ Boîtes vides

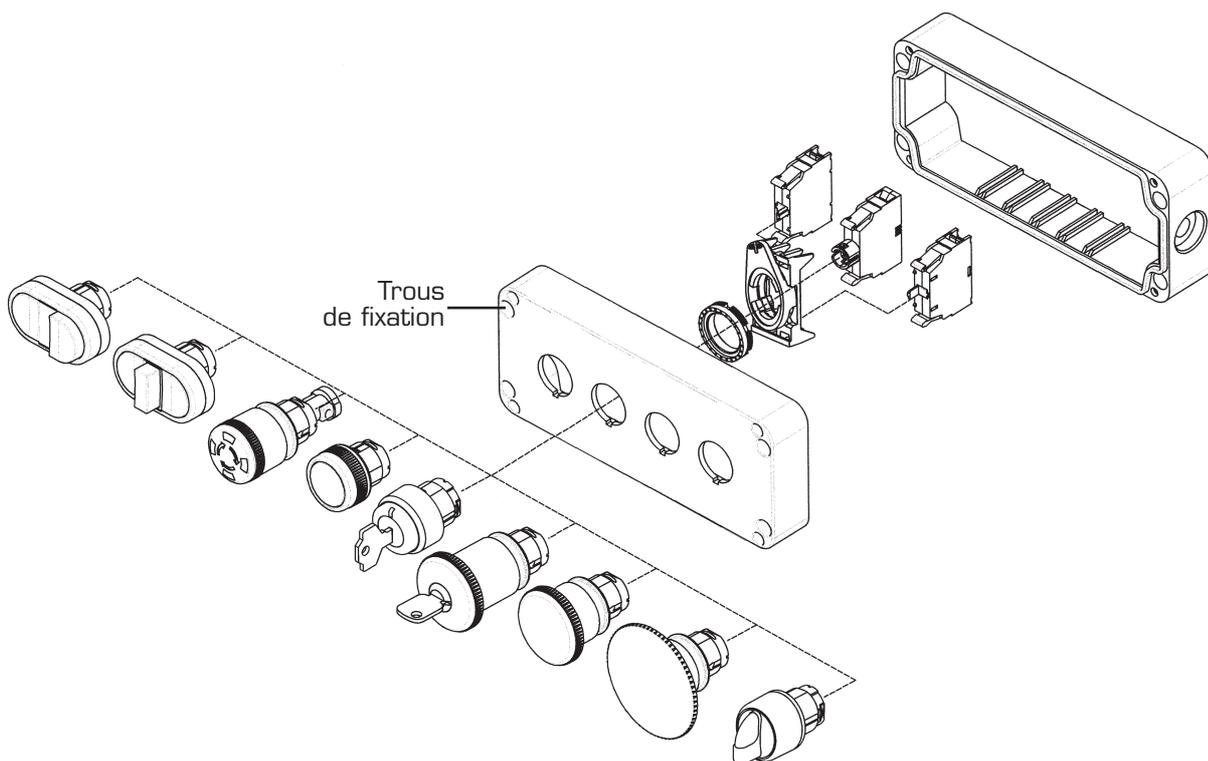


MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

DESCRIPTION	REF. No.		POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
<b>COULEUR DU COUVERCLE</b>					
		■	■		
 Boîte 1 trou	<b>PQ01K</b>	PQ01KGN	134	1	
	<b>PQ02K</b>	PQ02KGN	174	1	
 Boîte 3 trous	<b>PQ03K</b>	PQ03KGN	214	1	
	<b>PQ04K</b>	PQ04KGN	256	1	
 Boîte 5 trous	<b>PQ05K</b>	PQ05KGN	296	1	

N. DE TROUS	A	B	C	D
1	75	63	54	1xM16 1xM20
2	110	98	54	2xM20
3	145	133	54	2xM20
4	180	168	57	2xM20
5	215	203	54	2xM20



# Pegasus

## Auxiliaires de commande

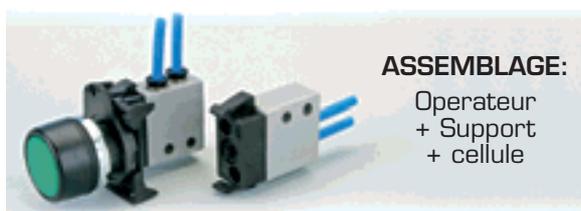
Adaptateurs pour cellules pneumatiques

Les auxiliaires de commandes Pegasus sont adaptés à l'actionnement de certaines cellules pneumatiques. Les boutons poussoirs peuvent être utilisés pour ces applications en ajoutant un jeu d'adaptateurs et de supports.

Les opérateurs suivants peuvent être utilisés:

- Boutons poussoirs standards non lumineux
- Arrêt d'urgence
- Sélecteurs rotatifs et à clef

Les adaptateurs sont fournis avec un actionneur spécifique à l'utilisation des cellules pneumatiques.



	DESCRIPTION	REF. No.	POIDS g	CONDITION.	DIMENSIONS
	Adaptateur simple (pour 1 cellule) <b>1</b>	AVP1	5	10	
	Adaptateur double (pour 2 cellules) <b>1</b>	AVP2	10	10	

### CELLULES 3/2 NFC - 3/2 NO - 2÷10 BAR

CONNEXIONS ARRIERES ø 4	CONNEXIONS LATERALES ø 4	CONNEXIONS ARRIERES TARAUDEES M5	
3/2 NC    3/2 NA	3/2 NC    3/2 NA	3/2 NC    3/2 NA	
REF. No.	REF. No.	REF. No.	REF. No.
V304MA	V314MA	V304MAL	V314MAL
		V305MA	V315MA

**1** Fournis avec l'actionneur pour la ou les cellules/AA installer au centre de l'opérateur.

# Pegasus

## Auxiliaires de commandes

### Accessoires



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION

#### ADAPTATEUR RAIL-DIN

Pour tableaux  
électriques 53x45 mm  
3 modules DIN  
Couleur grise  
RAL 7035  
Poids 21 g  
Conditionnement 10 pcs.



11708351

#### ETIQUETTE RONDE POUR ARRÊT D'URGENCE

Ø 60 aluminium  
Jaune écriture noire  
Poids 3.5 g  
Conditionnement 10 pcs.



TEXTE		REF. No.
Vierge		PTE
STOP	EMERGENZA	PTE/I
EMERGENCY	STOP	PTE/A
NOT	AUS	PTE/D

#### PIECE DE COUPLAGE



PPELN8

#### CAPUCHONS D'ETANCHEITE



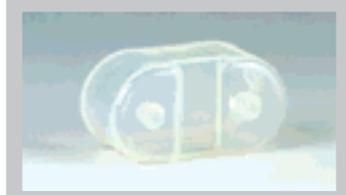
POUR BOUTONS AFFLEURANTS

PCR



POUR BOUTONS DEPASSANTS

PCS

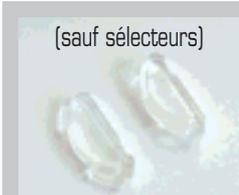


POUR MULTI-FUNCTION

TYPE	REF. No.
PPDN-PPDL-PPDNCL-PPDLCL	PCD
PPMN-PPMNCL	PCM
PPDNR-PPDLR-PPDNRCL-PPDLRCL	PCN

#### ACTIONNEUR DE CONTACT CENTRAL

(sauf sélecteurs)



PAC

#### CLEF DE SERRAGE ET EXTRACTEUR DE LAMPE



PCF

#### OBTURATEUR Ø 22.5



PTRN8

#### SUPPORT D'ETIQUETTE



PPTN8

#### ETIQUETTES



TEXTE	REF. No.
(Vierge)	PTA00
START	PTA01
STOP	PTA02

I	O	II	PTA03	EIN	PTA12
	O	I	PTA04	AUS	PTA13
I →	O ←	II	PTA17	STOP	PTA14
CHIUDE			PTA05	START	PTA15
APRE			PTA06	RESET	PTA16
EMERGENZA			PTA07	AUT O MAN	PTA18
MANUALE			PTA08	INS. - DISINS.	PTA26
AUTOMATICO			PTA09	HAND OFF AUTO	PTA27
AVANTI			PTA10	FORW OFF REV	PTA28
INDIETRO			PTA11	ON OFF	PTA29

#### COSSES FASTON ET CIRCUITS IMPRIMES



FASTON	CIRCUITS IMPRIMES
6,3x0,8	11708235
11708341	

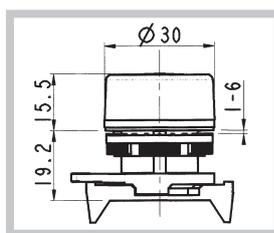
# Pegasus

## Auxiliaires de commandes

Touches avec marquage



Noires



Chromées



SYMBOLE	COULEUR ET TYPE	COLLERETTE NOIRE	COLLERETTE CHROMEE	POIDS g	CONDITION.
	Bouton vert affleurant	PPRN2/I	PPRN2CL/I	30	10
	Bouton rouge affleurant	PPRN1/O	PPRN1CL/O	30	10
	Bouton vert affleurant	PPRN2/II	PPRN2CL/II	30	10
	Bouton vert affleurant	PPRN2/START	PPRN2CL/ START	30	10
	Bouton rouge affleurant	PPRN1/STOP	PPRN1CL/ STOP	30	10
	Bouton vert affleurant	PPRN2/ON	PPRN2CL/ ON	30	10

# Pegasus

## Auxiliaires de commandes

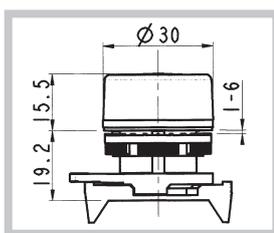
Touches avec marquage



MATÉRIELS POUR LE SECTEUR DE LA MANUTENTION



Noires



Chromées



SYMBOLE	COULEUR ET TYPE	COLLERETTE NOIRE	COLLERETTE CHROMEE	POIDS g	CONDITION.
	Bouton rouge affleurant	PPRN1/OFF	PPRN1CL/OFF	30	10
	Bouton blanc affleurant	PPRN5/F	PPRN5CL/F	30	10
	Bouton noir affleurant	PPRN8/F	PPRN8CL/F	30	10
	Bouton vert affleurant	PPRN2/EIN	PPRN2CL/EIN	30	10
	Bouton rouge affleurant	PPRN1/AUS	PPRN1CL/AUS	30	10

# Pegasus

## Données techniques

### Caractéristiques électriques

#### BLOCS DE CONTACTS

##### CARACTERISTIQUES SELON IEC/EN 60947-5-1

Tension d'isolement assignée Ui	V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	kV
Fréquence d'utilisation	Hz
Courant thermique Ith	A
Rated thermal current enclosed Ithe	A

##### INTENSITE D'UTILISATION Ie:

AC15: courant alternatif	V
	A
DC13: courant continu	V
	A
Courant de tenue aux court-circuits	A
Calibre de la protection fusible gG	500 V
Résistance des contacts	mΩ
Mécanisme de commutation	
Fonctionnement de contacts	
Force minimum d'actionnement	mil./cicli
Durabilité électrique AC15	

##### CARACTERISTIQUES SELON UL 508

Utilisation générale	
Catégorie Heavy Duty (HD)	

PL004001 - PL004002	PCW01-PCW10 PSC01-PSC10
690 V*	690 V*
4*	4*
50/60*	50/60*
16*	16*
10*	10*

24	60	110	230	400	440	500	690	24	60	110	240	400	440	500	690
16*	12	8	6	4,5	3,5	1*	1	16*	12*	5	5*	4	4	4*	2*
24	48	60	110	220				24	48	60	110	250			
2*	1,2	0,85	0,4	0,25*				2	2*	1*	0,4	0,4*			

1000*	1000*
10A*	10A*
<25	<25

Contacts à double coupure lente  
 Contacts NF à ouverture positive ☺

4N	4N
1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25

10A-600V ac 2,5A-125V dc A600-Q600	10A-600V ac 2,5-125V dc A600-Q600
---------------------------------------	--------------------------------------

#### VOYANTS MULTILED

##### CARACTERISTIQUES SELON IEC/EN 60947-5-1

Tension d'isolement assignée Ui AC/DC	V
Tension d'isolement assignée Ui AC	V
Fréquence d'utilisation	Hz
Courant Ie	mA
Luminosité	cd/m²
Durée de vie électrique	h

LED PLML.L	BA9s - E10 PLML.
6 - 12 - 24 - 28	250
110 - 220 - 380	-
50/60	50/60
≤80 (6V - 12V) - ≤20 (24V...380V)	2 W max
≤60	-
≤30.000	-

#### ALIMENTATIONS

##### CARACTERISTIQUES SELON IEC/EN 60947-5-1

Tension d'isolement assignée Ui	V	690*
Tension assignée d'emploi Ue	V	400* 300 <sup>1</sup>
	V	-
	V	-
	V	-
Puissance maximum	W	2,4* 2,5 <sup>1</sup>
Alimentation		AC/DC
Fixation de la lampe		BA9s

DIRECTE PLO04007 PCWAD-PSCAD	LED PLO04.L. PCW.L.-PSC.L.	RESISTANCE PLO04RD.	TRANSFORMATEUR PLO04TR.	FLASHEUR PLO04LA.
690*	400	400	440	400
400* 300 <sup>1</sup>	AC/DC 12-24	PRIMAIRE SECONDAIRE	PRIMAIRE SECONDAIRE	PRIMAIRE SECONDAIRE
-	AC/DC 48	110/130 48/60	110/130 24	24 24
-	AC/DC 110	220/240 110/130	220/240 24	110/130 110/130
-	AC 220	- -	380/440 24	- -
2,4* 2,5 <sup>1</sup>	-	2	1,5	2,6
AC/DC	-	-	AC	-
BA9s	-	BA9s	BA9s	BA9s

<sup>1</sup> Valeurs certifiées UL

\* Valeurs certifiées IMG



#### CONFORMITÉ AUX NORMES

■	<b>Certifications</b>		UL, IMQ, CCC, GOST-R, R.I.NA
■	<b>Degré de protection</b>	<b>EN60529</b>	IEC947-5-1, EN60947-5-1, UL508
			IP65: boutons poussoirs, sélecteurs rotatifs
			IP65: arrêts d'urgence
			IP65: voyants lumineux
			IP65: boutons poussoirs avec capuchons
			IP40: boutons multi-fonctions
			IP65: boîtes à boutons
			IP20: blocs de contacts à bornes à vis ou ressorts
			IPO0: blocs de contacts à souder
■	<b>Matériau classe</b>	<b>EN60947-1</b>	II
■	<b>Degré de pollution</b>	<b>EN60947-1</b>	3
■	<b>Inflammabilité</b>	<b>UL94</b>	VO: pièces actives
■	<b>Température ambiante</b>	<b>°C</b>	Fonctionnement: -25 +70
		<b>°C</b>	Stockage: -30 +70
■	<b>Protection climatique</b>	<b>IEC68 part 2-3</b>	Chaleur humide
		<b>IEC68 part 2-30</b>	Chaleur humide variable
	<b>Normalisation des connexions</b>		EN50013
■	<b>Connexions:</b>		
	Calibre		A2
	Vis		M3,5
	Couple de serrage		1,2Nm - EN60947-1 - 12 lb.in. UL508
■	<b>Capacité de raccordement:</b>		
	Conducteurs rigides et souples	<b>n° 1 min/max mm<sup>2</sup></b>	1/2,5 connexions à vis, 0,5-2,5 connexions à ressort
		<b>n° 2 min/max mm<sup>2</sup></b>	1/2,5 connexions à vis, 0,5-2,5 connexions à ressort
		<b>AWG</b>	20-12 connexions à vis
■	<b>Vie mécanique:</b>		
	Arrêts d'urgence et boutons poussoirs non lumineux	mil./cycles	3
	Boutons poussoirs lumineux		1
	Boutons poussoirs à accrochage non lumineux		1
	Sélecteurs rotatifs		1
	Sélecteurs rotatifs lumineux, boutons poussoirs lumineux à accrochage, manipulateurs		0,5
	Arrêts d'urgence à réarmement		0,3