

Pressostats séries PS1 / PS2

Caractéristiques

- Contacts anti-rebondissement
- Raccords vissés flare ou à braser
- Courant d'emploi élevé, 144 Amp. en rotor bloqué (LRA) pour les moteurs
- Plage de fonctionnement réglable
- Versions avec réarmement manuel ou automatique
- Contact inverseur en standard
- Contact inverseur (SPDT) sur chacun des éléments HP et BP des pressostats doubles
- Possibilité de plombage

Options

- Réglage convertible pour réduire les stock
- Autres raccords de pression
- Réglage d'usine selon les spécifications clients

Caractéristiques techniques PS1 / PS2

Type de contacts	1 SPDT for PS1 2 separate SPDT for PS2
Charge inductive. (AC15) Charge inductive. (DC13)	10 A / 230V AC 0.1 A / 230V DC
Intensité continue maxi. moteur Intensité continue rotor bloqué (LRA)	24 A / 120/240V AC 144 A / 120/240V AC



PS2

PS1

Standards

- pour la directive basse tension
- pour la directive CE 97/23, versions TÜV uniquement
- Produit et testé selon standard sous notre propre responsabilité
- US LISTED Laboratoires souscripteurs
- German Loyds pour les navires, si équipés avec des connexions de cables type marine

Protection selon DIN 40050 / IEC 529	IP 44
Température ambiante Température maxi au soufflet	-50°C .. +70°C +70°C
Tenue aux vibrations (10 à 1000 Hz)	4 g
Entrée câble	Grommet PG 16
Blockage du réglage (en série)	Plaquette spéciale
Vis de fixation (en série)	M4 / UNC 8-32

Pressostats simples série PS1

Type	Code-Nr.	Plage de réglage		Point de coupure bas min. bar	Réglage d'usine bar	Pression maxi. d'essai bar	Raccord de pression
		Point de coupure haut bar	Differential Δp bar				
Pressostats basse pression BP							
PS1-A3A	4 370 700	-0,5 ... 7	0,5 ... 5	-0,9	3,5 / 4,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-A3K	4 370 600						Capil./flare
PS1-A3L	4 714 945						Capil./brasé
PS1-A3U	4 712 201						Tube 6 mm
PS1-A3X	4 713 430						Tube 1/4"
PS1-R3A	4 350 100	-0,5 ... 7	Réarmement manuel après coupure BP 1 bar fixe	-0,9	3,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-R3K	4 713 431						Capil./flare
Pressostats haute pression HP							
PS1-A5A	4 350 500	6 ... 31	2 ... 15	3	16 / 20	35	7/16"-20 UNF
PS1-A5K	4 370 400						Capil./flare
PS1-A5L	4 715 136						Capil./brasé
PS1-A5U	4 713 325						Tube 6 mm
PS1-A5X	4 713 434						Tube 1/4"
PS1-R5A	4 350 700	6 ... 31	Réarmement manuel après coupure BP 3 bar fixe	-	20	35	7/16"-20 UNF
PS1-R5K	4 370 300						Capil./flare
PS1-R5X	4 713 436						Tube 1/4"

Pressostats simples séries PS1 TÜV / EN 12263

Type	Code-Nr.	Plage de réglage		Point de coupure bas minbar	Réglage d'usine bar	Pression maxi. d'essai bar	Raccord de pression
		Point de coupure haut bar	Differentiel Δp bar				
Pressostat limiteur BP suivant PSL réarmement automatique							
PS1-W3A	4 368 300	-0,5 ... 7	0,5 ... 5	-0,9	3,5 / 4,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-W3K	4 321 400						Capil./flare
PS1-W3U	4 713 437						Tube 6 mm
Pressostat de sécurité BP suivant PZL réarmement manuel							
PS1-B3A	4 470 400	-0,5 ... 7	réarm. manuel après coupure BP 1 bar fixe	-0,9	3,5	24	7/16"-20 UNF
PS1-B3U	4 715 141						Tube 6 mm
Pressostat limiteur HP suivant PSH réarmement automatique							
PS1-W5A	4 353 200	6 ... 31	2 ... 15	3	16 / 20	35	7/16"-20 UNF
PS1-W5K	4 359 100						Capil./flare
PS1-W5L	4 715 143						Capil./brasé
PS1-W5U	4 713 439						Tube 6 mm
Pressostat de sécurité HP suivant PZH réarmement manuel externe							
PS1-B5A	4 353 300	6 ... 31	réarm. manuel externe après coupure HP 3 bar fixe	-	20	35	7/16"-20 UNF
PS1-B5L	4 715 144						Capil./brasé
PS1-B5U	4 712 332						Tube 6 mm
PS1-B5X	4 713 441						Tube 1/4"
Pressostat de sécurité HP suivant PZHH réarmement manuel interne							
PS1-S5A	4 368 400	6 ... 31	réarm. manuel interne après coupure HP 3 bar fixe	-	21	35	7/16"-20 UNF
PS1-S5L	4 715 145						Capil./brasé
PS1-S5U	4 711 591						Tube 6 mm
PS1-S5X	4 713 442						Tube 1/4"