



Pressostat électronique



Mesure
•
Contrôle
•
Analyse

PDD



PDD-55
PDD-75



PDD-15
PDD-25

- Plage de mesure: -1... 0 à 0 ...700 bar
- Etendue de mesure à partir de 600 mbar
- Température: maxi 80°C
- Précision: ±0,5% de l'échelle (±1,0% de l'échelle)
- Matériau du boîtier: acier inox
- Raccordement: G 1/4, G 1/2, 1/4" NPT ou 1/2" NPT



P3

Des sociétés KOBOLD se trouvent dans les pays suivants:

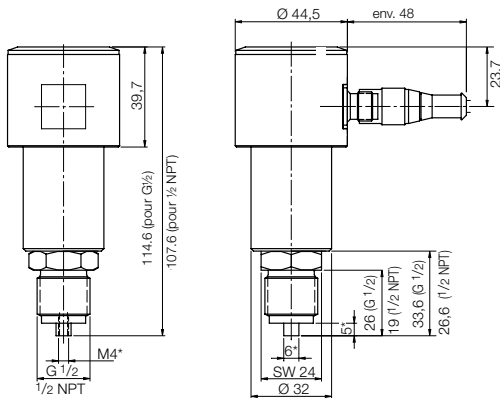
ALLEMAGNE, AUSTRALIE, AUTRICHE, BELGIQUE, BULGARIE, CANADA, CHINE, EGYPTE, ESPAGNE, ETATS-UNIS, FRANCE, HONGRIE, INDE, INDONESIE, ITALIE, MALAYSIE, MEXIQUE, PAYS-BAS, PEROU, POLOGNE, RÉPUBLIQUE DE CORÉE, RÉPUBLIQUE TCHEQUE, ROUMANIE, ROYAUME-UNI, RUSSIE, SUISSE, THAILANDE, TUNISIE, TURQUIE, VIET NAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Siège social:
+49(0)6192 299-0
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Description

Les pressostats électroniques KOBOLD de type PDD représentent une solution économique en combinant la fonction pressostat avec l'affichage numérique de la pression instantanée. Deux points de consigne avec temporisation et hystérésis sont paramétrables sur toute l'étendue de mesure. Le capteur est une cellule céramique piezzo résistive. Leur stabilité, leur design compact et solide, en font des instruments parfaitement adaptés aux applications OEM et là où la précision de commutation est requise.

Dimensions



* Sans douille si raccord NPT
(dimensions G 1/4 sur demande)

Applications

- Construction d'installations
- Compresseurs
- Construction de machines
- Pompes

Code de commande (Exemple: PDD-15 3 R2 C315)

Modèle	Description	Sortie	Raccordement électrique	Raccordement process	Plage de mesure [bar]	Plage de mesure [PSI]
PDD-	Pressostat électronique en acier inox	15 = 1x sortie contact PNP	3 = connecteur M12x1	R2 = G 1/4 R4 = G 1/2 N2 = 1/4" NPT N4 = 1/2" NPT	C315 = -1 - 0	H315 = -30 - 0 en Hg P025 = 0 - 15 P045 = 0 - 30 P055 = 0 - 50 P065 = 0 - 100 P075 = 0 - 150 P085 = 0 - 200 P095 = 0 - 350 P105 = 0 - 600 P115 = 0 - 1000 P125 = 0 - 1450 P135 = 0 - 3200 P145 = 0 - 3600 P155 = 0 - 5800 YYYY = spéciale
		25 = 1x sortie contact NPN			B025 = 0 - 1	
		55 = 2x sortie contact PNP			B035 = 0 - 1,6	
		75 = 2x sortie contact NPN			B045 = 0 - 2,5	
					B055 = 0 - 4	
					B065 = 0 - 6	
					B075 = 0 - 10	
					B085 = 0 - 16	
					A095 = 0 - 25	
					A105 = 0 - 40	
					A115 = 0 - 60	
					A125 = 0 - 100	
					A135 = 0 - 160	
					A145 = 0 - 250	
					A155 = 0 - 400	
	A165 = 0 - 600					
	A167 = 0 - 700					
	A165 = 0 - 600					
	A167 = 0 - 700					

Accessoires: raccordement électrique

Description	Modèle
Connecteur M12x1 avec 2 m de câble	ZUB-KAB-12K002
Connecteur M12x1 av. connecteur Quickon	ZUB-KAB-12Q000

Caractéristiques technique

- Boîtier: acier inox 1.4305
- Raccord: G 1/4 ou G 1/2 filetage
acier inox 1.4404 option 1/4" ou 1/2" NPT, autre sur demande
- Joint: FPM (option: EPDM)
- Capteur: cellule céramique piezzo résistive
- Affichage: LED à 3 Digits, hauteur des caractères 7 mm
- Résolution: maxi 0,01 bar (selon la plage et la valeur de mesure)
- Température maxi: process: -20... +80°C
ambiante: -20... +80°C
- Surpression autorisée: jusqu'à une valeur finale de
60 bar: 3-fois; à partir de 100 bar: 2 fois la valeur finale
400 bar: 1,5 fois la valeur finale
- Alimentation: 24 V_{CC} ± 20 %
- Consommation électr: env. 120 mA (sans sortie contact)
- Raccordement électr.: connecteur M12x1
- Sortie contact: transistorisé PNP ou NPN, résistant aux courts-circuits, maxi. 300 mA
fermeture/ouverture, fenêtre programmable
- Fonction de contact: programmable par 2 touches
- Réglage du point de consigne: programmable par 2 touches
- Affichage de l'état de commutation: 1 LED
- Hystérésis: programmable par 2 touches
- Temporisation: 0,5 ... 99,5 s (réglé séparément)
- Temps de réponse: 0,5 s
- Précision: ± 0,5 % de l'échelle (± 1,0 % de pleine échelle pour plage de mesure: ≤ 1,6 bar)
- Protection: IP65