

Pressostat compact à piston

KD1

Pressostat mécanique à piston
Répétabilité $\pm 1,0$ % typique

Caractéristiques

Pressostat pour OEM
Réglage du point de commutation se fait départ usine:
à indiquer lors de la commande

Plages de mesure

30... 300 bars

Applications

Machines de chantier et machines agricoles,
Contrôle de systèmes de freinage,
Contrôle d'accumulateurs hydrauliques



Caractéristiques techniques

Pièces en contact avec le fluide:	NBR, PTFE laiton, acier de roulement
Répétabilité:	± 1 % typique
Fréquence de commutation:	max. 60/min
Plage de température:	-40 °C... +80 °C
Type de protection:	
Câble silicone (K2):	IP67
Connecteur plat (A1):	IP65
Boîtier:	boîtier compact en laiton et en acier inox

Raccord process:	filet mâle M12x1,5 autres types de connexion sur demande
Connexion électrique:	câble silicone (K2): connecteur plat DIN 46244 (A1)
Intensité de courant admissible et hystérésis:	hystérésis réglable départ usine, cf. diagrammes
Poids:	KD1-...: env. 0,2 kg
Réglage du point de commutation:	réglage usine
Homologations:	---

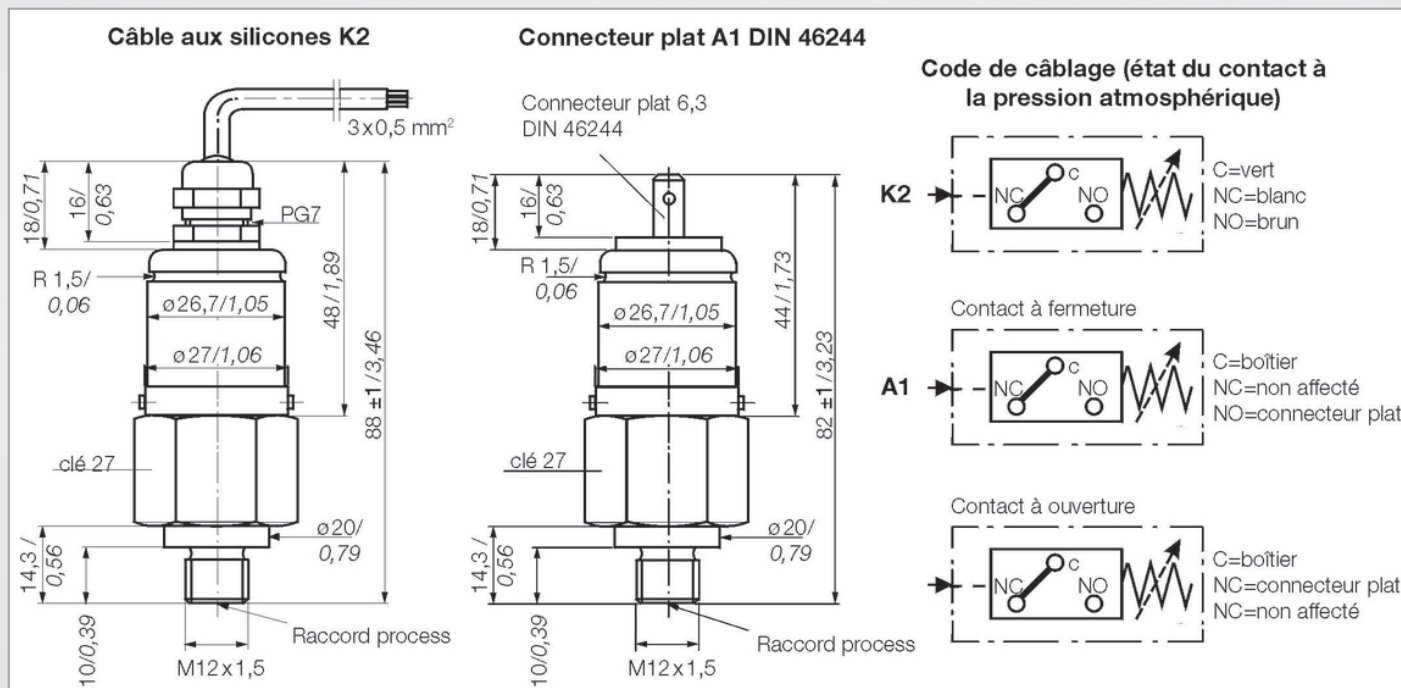
Plage de pression

Code de plage de pression	Plage de réglage [bar]	Pression d'essai [bar]	Max. pression [bar]	Max. hystérésis [bar]
	Pression croissante	à court terme		fin de la plage
KD1-30 / 100	30 ... 100	450	300	16.5 ... 19
KD1-60 / 300	60 ... 300	450	300	34.0 ... 48

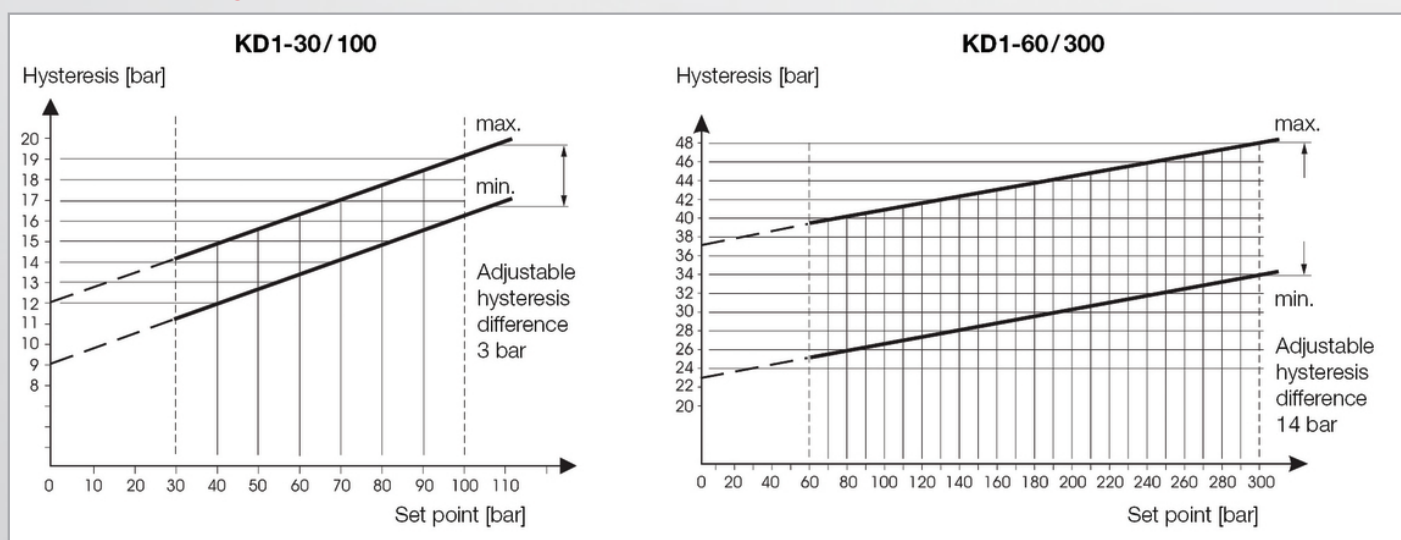
Pressostat compact à piston

KD1

Dimensions (mm / inch)



Hysteresis Diagram KD1



Caractéristiques électriques

Fonctions spéciales	Volt DC	Charge Ind. A	Charge Rés. A	Remarques
Microcontact avec contacts argent	30	3	3	D'autres informations sur demande

Tableau de connexions

Connexion électrique	Options et accessoires
Câble silicone (K2) 3 x 0,5 mm²; 600 mm de long	Câble EPD (K1), 600 mm de long
Connecteur plat (A1) 6,3 DIN 46244; vert	Connecteur plat (A2) 6,3 DIN 46244; bleu