

PMP



- Dimensions compactes
- indicateur 4 LED
- 2 sorties relais programmables
- Sortie: 4 - 20 mA
- Installation aisée
- Surpression jusqu'à 750 mbar
- Facilement programmable



P2

Des sociétés KOBOLD se trouvent dans les pays suivants:

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

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



Description

Le capteur de pression différentielle PMP sert à contrôler et mesurer la pression différentielle d'air ou de gaz non corrosifs. Il est principalement utilisé pour la surveillance de filtres ou cartouches filtrantes, en mesurant la pression différentielle entre l'amont et l'aval.

Des cycles de nettoyage peuvent être activés par les sorties relais programmables. Lorsqu'un seuil de pression différentielle est atteint, le processus de rinçage peut commencer (par exemple par ouverture automatique d'une électrovanne) et le second relais peut être enclenché si la pression différentielle augmente encore.

Les cycles de nettoyage peuvent ainsi être optimisés, en faisant l'économie d'une grande quantité d'air comprimé. La pression différentielle est affichée sur l'indicateur à 4 digit. Pour un suivi à distance, une sortie 4-20 mA est disponible. L'appareil est piloté par microprocesseur, est les différents paramètres (seuils de sortie, hystérésis, sortie analogique) sont librement ajustables.

Domaines d'application

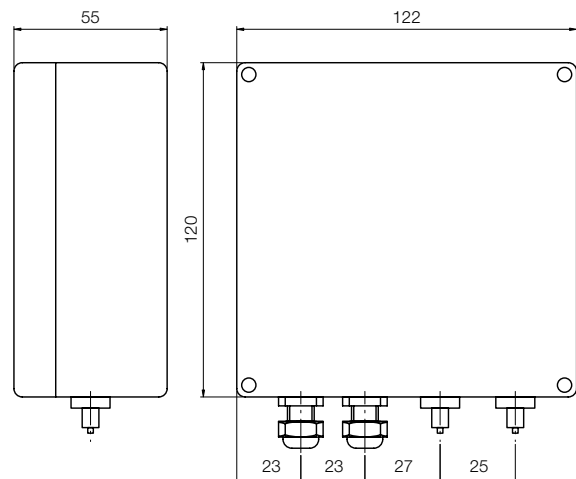
- L'industrie chimique
- Construction de réservoirs

Caractéristiques techniques

Echelle:	0 ... 500 mm H ₂ O (50 mbar)
Précision:	1% de la mesure
Pression maxi:	750 mbar
Précision de mesure:	1% (0,5 mbar)
Température ambiante:	-10 ... +60°C
Résolution:	0,1 mm H ₂ O
Boîtier:	polycarbonate
Raccord de pression:	2 raccord process pour tube 6 x 8 mm
Afficheur LED:	4 digit, hauteur 15 mm
Alimentation:	24, 110, 230 V _{CA} 50/60 Hz ou 24 V _{CC}
Consommation maxi:	4 VA
Diamètre maxi des cables:	2,5 mm ²
2 sorties relais:	maxi 230 V _{CA} 0,5 A
Sorties:	4- 20 mA (charge maxi 500 Ω)
Protection:	IP 65

Code de commande: PMP-1050 E1 D042 (230 V_{CA})
PMP-1050 E1 D442 (110 V_{CA})
PMP-1050 E1 D242 (24 V_{CA})
PMP-1050 E1 D342 (24 V_{CC})

Dimensions [mm]



Raccordement électrique

