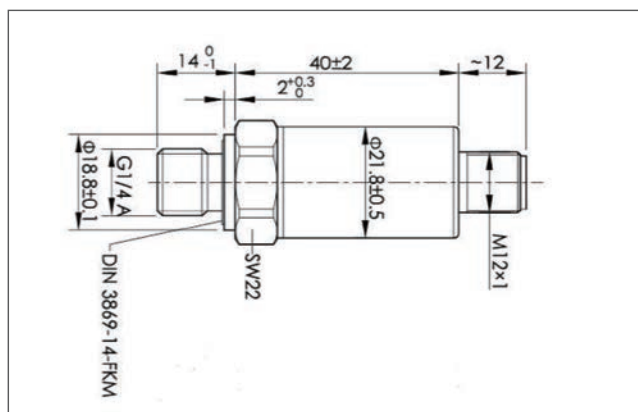




Dimensions



Applications

- Equipements industriels
- Systèmes hydrauliques
- Systèmes pneumatiques
- Moteurs industriels
- Chauffage, ventilation, air conditionné
- Systèmes d'arrosage
- Pompes
- Systèmes de refroidissement

Caractéristiques

- Capteurs de précision pour utilisation industrielle
- Construction en acier inoxydable ; soudure au laser pour une isolation maximale du fluide
- Large plage de mesure
- Protection IP 67 - Résistance aux chocs
- Capteur avec alimentation par boucle 4 - 20 mA

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	24 V CC (12 ... 32 V CC)
Précision plage de température du fluide	±0,5 % de la valeur d'entrée
Plage de température	-30 ... +100 °C
Signal de sortie	4 ... 20 mA, 2 conducteurs
Boîtier	Acier inoxydable
Indice de protection	IP 67
Raccord process	G 1/4" A (ISO 228/1)
Raccordement électrique	Connecteur M12, 4 pôles
Température de stockage	-40 à 100 °C
Plage de température	-30 ... +80 °C
Stabilité Pression d'essai	< ±0,25 % pleine échelle
Pression d'éclatement	2 x pleine échelle
Précision de répétabilité	2,5 x pleine échelle
Test de vibration	EC 60068-2-6 (5 ... 2 000 Hz, 10 g)
Test de choc	IEC 60068-2-27 (50 g, 11 ms)
CEM	CEI 61000-6-2/3/4

N° de cde	Description
MAC1240	Capteur de pression 1,6 MPa, connecteur M12
MAC1250	Capteur de pression 4,0 MPa, connecteur M12
MET0150	Recalibrage pour un capteur 1,6 MPa, 3 points

Autres plages de mesure disponibles sur demande