060G1123

Le transmetteur de pression compact MBS 3000 est conçu pour être utilisé dans quasiment toutes les applications industrielles et offre une mesure de pression fiable, même dans des conditions environnementales extrêmes.
Ce programme de transmetteurs de pression flexible couvre le signal de sortie de 4 à 20 mA, en versions absolue et à jauge (relative), et les plages de mesure allant de 0-1 à 0-600 bar et dispose d'une large gamme de raccords de pressions et électriques.
Les transmetteurs de pression offrent une excellente stabilité de vibration, une construction robuste et sont équipés d'une protection élevée contre les CEM/EMI ce qui leur permet de satisfaire aux exigences industrielles les plus rigoureuses.

Caractéristiques	Valeur
type	MBS 3000
Poids kg	0.168 kg
Commun -	PIN 2
Alimentation +	PIN 1
Précision, max. +/-FS	1,00 %
Précision typique +/-FS [%]	0,5 %
Réglage du point zéro et de l'amplification	NO
Plage de température ambiante [°C]	-40 - 85 °C
Plage de température ambiante [°F]	-40 - 185 °F
Homologation	ATEX
Commentaires sur homologation	ATEX Ex nA IIA T3 Gc
Plage de température de compensation [°C]	0 - 80 °C
Plage de température de compensation [°F]	32 - 176 °F
EAN	5702423084067
Type de raccord électrique	Pg 9, EN 175301-803-A, Male and Female
Indice de protection	IP65
Membrane affleurante	NO
Sécurité intrinsèque	NO
Plage de température du fluide [°C]	-40 - 85 °C
Variations de température moyennes [°F]	-40 - 185 °F
Non-linearity BFSL ±FS [%]	0,50 %
Type de signal de sortie	4 - 20 mA
Pression de surcharge max. [bar]	24,0 bar
Surcharge Pression Max [psi]	348 psi
Format de l'emballage	Multi pack
Raccord de pression HEX [mm	27,0
Raccord de pression Standard	EN 837
Type de raccord de pression	G - 1/4 Male
Plage de pression [bar]	0,00 - 4,00 bar
Référence de pression	Gauge (relative)
Amortisseur d'impulsion	NO
Quantité par format d'emballage	14 PC
temps de Réponse max. [ms]	4 ms
Type	MBS 3000-1611-1AB04
Supply voltage [V] DC	10,00 - 30,00 V