



1) Zone d'affichage et de commande 2) Raccord processus 3) Boîtier orientable sur 320°

- Standard
- 20 bar
- G 1/4" selon DIN 3852
- 4 .. 20 mA
- 1 x PNP



**Caractéristiques générales**

Homologations / conformité	CE
Zone de commande	pivotant sur 320°
	2 touches
	4 positions, affichage à 7 segments rouge
	IP 67
Classe de protection selon CEI 60529	LED
Affichage fonction de commande	oui
Protection contre l'inversion de polarité	III
Classe de protection	oui
Protection contre les courts-circuits	DIN EN 60068-2-27 : 30g (11ms)
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-6 :
Tenue aux vibrations	30g (10..2000 Hz)

**Caractéristiques électriques**

Sortie analogique	4 .. 20 mA
Type de raccordement	Connecteur mâle
Consommation électrique	≤ 50 mA
Emission de parasites	EN 61000-6-4:2007
Tension d'emploi UB max. DC [V]	36 V
Tension d'emploi UB min. DC [V]	18 V
Courant de sortie max.	500 mA
Ecart max. par rapport à la courbe	±0,5 % FSO BFSL
Immunité aux parasites	EN 61000-6-2:2005
Fréquence de commutation f	max. 200 Hz
Sortie de commutation	1 x PNP

**Caractéristiques mécaniques**

Pression d'éclatement	70.00 bar
Température de compensation max.	+85 °C
Température de compensation min.	-25 °C
Type de connecteur	M12x1
Matériau boîtier	PA 6.6
Matériau cellule de mesure	Ceramic Al2O3
Matériau bague d'étanchéité	Viton FKM
Raccordement au processus	G 1/4" selon DIN 3852
Matériau raccord processus	Stainless steel 1.4301
Température du produit max.	+125 °C
Température du produit min.	-25 °C
Pression de service max.	20 bar
Pression de service min.	0 bar
Température de service max.	+85 °C
Température de service min.	-25 °C
Pression de surcharge	40.00 bar
Stabilité à long terme	≤ ±0,3 % FSO / Jahr
Fidélité de répétition	≤ ±0,2 % FSO
Coefficient de température typ.	≤ ±0,3 % FSO / 10K
Température de stockage max.	+85 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Couple de serrage max.	5.00 Nm

**Texte additionnel**

résistant au vide  
Charge admissible sur sortie analogique Rmax = 330 ohms

