



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

- Standard
- 2 bar
- G 1/4" selon DIN 3852
- 0 .. 10 V
- 1 x PNP



**Caractéristiques générales**

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

**Caractéristiques électriques**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Sortie analogique                  | 0 .. 10 V         |
| 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            | 7.00 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.         | 2 bar                  |
| Pression de service min.         | -1 bar                 |
| Température de service max.      | +85 °C                 |
| Température de service min.      | -25 °C                 |
| Pression de surcharge            | 4.00 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**

Charge admissible sur sortie analogique Rmin = 10 kohms  
résistant au vide

