

## transmetteur de niveau



**CE** Conformes aux directives  
EMC 2014/30/EU - PED 2014/68/EU

### 8.SLV - Modèle Standard

**Plage:** de 0 à 0,1/de 0 à 25 bar, relatifs.

**Signal de sortie:** 4...20 mA.

**Non-linéarité (BFSL):**  $\leq \pm 0,175$  % de la pleine échelle selon IEC 61298-2.

**Non-Répétibilité:**  $\leq 0,1$  % de la pleine échelle selon IEC 61298-2.

**Exactitude:**  $\leq \pm 0,35$ % de la pleine échelle <sup>(1)</sup>.

**Dérive thermique:** entre 0 et 60°C, 1% de la pleine échelle, typique; 2,5% de la pleine échelle, max <sup>(2)</sup>.

**Dérive annuelle:**  $\leq 0,2$  % de la pleine échelle.

**Température du fluide de travail:** de -10 à +60 °C .

**Température de stockage:** de -10 à +60 °C.

**Temps de réponse:** <4 ms (réajustement); < 150 ms (allumage).

**Emission et immunité:** selon normes IEC 61326, (groupe 1 - classe B; applications industrielles).

**Capteur:** piézzorésistif, avec huile silicone.

**Boîtier:** en acier inox.

**Joint d'étanchéité capteur:** en VITON (cod. **FPM**).

**Raccordement électrique:** par câble en polyuréthane, compensé (cod. **I**).

**Degré de protection:** immergeable.

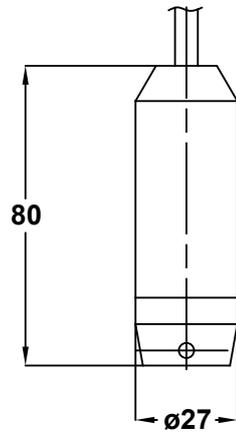
**Poids:** 0,30 kg.

(1) erreur de mesure selon IEC 61298-2: Comprenant la non-linéarité, hystérésis, selon normes IEC 61298-1 (calibration sur des valeurs extrêmes selon les conditions de référence de la directive).

(2) + 0,5% del campo per pressioni  $\leq 0,6$  bar

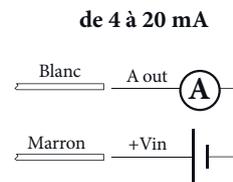
Plages bar, relatifs	Surpression bar, relatifs
de 0 à 0,1	0,3
de 0 à 0,16	1
de 0 à 0,25	1
de 0 à 0,4	2
de 0 à 0,6	2
de 0 à 1	2
de 0 à 1,6	5
de 0 à 2,5	5
de 0 à 4	8
de 0 à 6	12
de 0 à 10	20
de 0 à 16	25
de 0 à 25	25

Autres unités de mesure sur demande. Unités de mesure disponibles aussi en psi, MPa, kPa.



(dimensions : en mm)

<b>Signal de sortie</b>	<b>de 4 à 20 mA</b>
N. de fils	2
Charge (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-8)/0,02$
Alimentation: +Vin	de 10 à 30
Terre	(faire référence au manuel d'installation)



SEQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Echelle / Signal de sortie / Type de câble / Longueur du câble / Joint d'étanchéité  
**8 SLV 1 1 FPM**

