



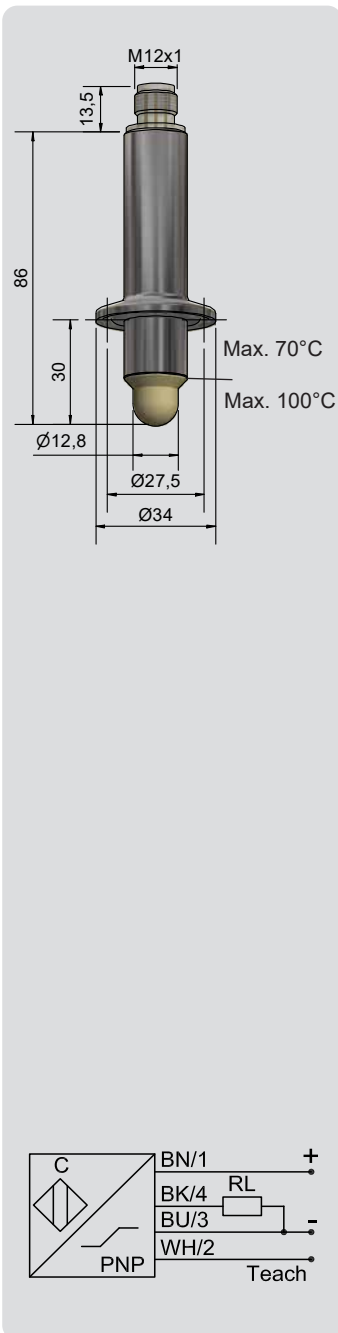
Captéurs capacitifs

Série 26 - PNP

Code article : KA1526

Désignation d'article : KS-801-26/86-IL4-TRI-PEEK/VAc-Y3-ETW-HP

- Capteur capacitif pour contrôle de niveau de liquides, de produits visqueux ou pâteux, tels que, par exemple: huile, eau, ketchup, miel, etc..., qui présentent des risques de colmatage et/ou peuvent être conducteurs électriquement.
- Idéal pour applications dans les industries agroalimentaires ou pharmaceutiques
- Adapté à Triclamp DN 20 selon la norme DIN 32676, colonne A
- Avec un sortie analogique programmable 4 - 20 mA
- ETW = le réglage de la sensibilité s'effectue en reliant le câble d'apprentissage à U_B
- Avec embase de connexion M 12 x 1



Caractéristiques techniques

Montage	Montage non noyable
Sensitivité	Diélectrique $\epsilon_r > 1,25$
Ajustage sensibilité	ETW
Fonction de sortie	PNP, analogue
Tension d'alimentation (U_B)	12,5...35 V DC
Signaux de sortie	4...20 mA
Courant de sortie hors détection	≤ 4 mA
Courant de sortie en détection	≥ 20 mA
Résistance de charge (R_L)	0...600 Ω
Courant à vide (I_0)	< 30 mA typique
Plage de température opérationnelle	0...+70 °C / CIP 121 °C
Température du fluide	0...+100 °C
Voyant LED	Vert / orange
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67, IP 69K
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7, le cas échéant
Raccordement	Embase M 12 x 1 (Codage A)
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	426,15 années
Connecteurs correspondants (non inclus dans la fourniture)	Connecteurs M 12 x 1, DC; 4 x 0,34 mm ² , 5m, coudé, # 193391 Connecteurs M 12 x 1, DC; 4 x 0,34 mm ² , 5m, rectiligne, # 193392

Made in Germany

