



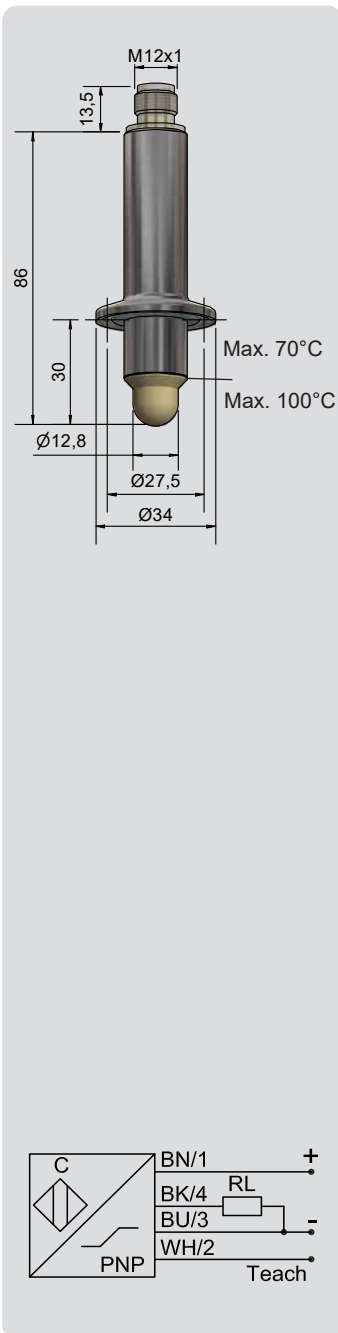
Sensori capacitivi

Serie 26 - PNP

Numero articolo: KA1526

Codice Articolo: KS-801-26/86-IL4-TRI-PEEK/VAc-Y3-ETW-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello di prodotti in forma fluida o viscosa, come per esempio olio, acqua, ketchup, miele, che tendono ad aderire e possono essere conduttivi.
- Ideale per le applicazioni nell'industria alimentare e farmaceutica
- Adatto per Triclamp DN 20 secondo la norma DIN 32676, serie A
- Con uscita analogica programmabile 4 - 20 mA
- ETW = La regolazione della sensibilità viene effettuata collegando la linea di autoapprendimento a U_B
- Con connettore M 12 x 1



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Sensibilità	Dielettrico $\epsilon_r > 1,25$
Regolazione della sensibilità	ETW
Funzione d'uscita	PNP, analogica
Tensione d'esercizio (U_B)	12,5...35 V DC
Corrente di lavoro (I_e)	4...20 mA
Corrente in uscita, area attiva libera	≤ 4 mA
Corrente in uscita, area attiva coperta	≥ 20 mA
Resistenza di carico (R_L)	0...600 Ω
Consumo a vuoto (I_o)	Typ. < 30 mA
Temperatura ambiente	0...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura prodotto permessa	0...+100 °C
LED indicatore	Verde / arancione
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7, dove applicabile
Connessione	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	Acciaio VA No. 1.4404 / AISI 316L
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	426,15 anni
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	Connettore M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, angolato, # 193391 Connettore M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, rettilineo, # 193392

Made in Germany

