



Sensori capacitivi

Serie 26 - PNP

Numero articolo KA1700

Codice Articolo KS-801-26/86-S-G1/2-PEEK/VAb-FG-Y3-ETW-HP

- 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
- ETW = La regolazione della sensibilità si fa collegando una linea.
- Disponibile manicotto a saldare e adattatore Varivent conforme EHEDG.



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Sensibilità	Costante dielettrica $\epsilon_r > 1,25$
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Regolazione della sensibilità	ETW
Funzione d'uscita	PNP, Normalente aperta
Tensione di lavoro (U_B)	12,5...35 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_B)	0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. < 30 mA
Frequenza operatività max.	5 Hz
Temperatura ambiente	0...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura prodotto permessa	-10...+100 °C
LED indicatore	Verde / arancione
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1 (codice A)
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Custodia / Collegamento al processo	G 1/2"
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro Protect	Sì
Pressione di esercizio (zone attiva)	Max. 10 bar
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	459,21 anni
Accessori (non compresi nella fornitura):	Per la adattore varivent (#196395), adattore triclamp (DN25 / DN32 / DN40 #196757, DN50 #190754), manicotto a saldare (#196388)
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura):	Connettore M12, DC, 4x0,34, 5 m, #191910, #193391, #193392

Made in Germany

