



Sensore capacitivo - S26

Serie 80 - PNP - IO-Link

Forma costruttiva Ø 26 mm / F30

- Materiale custodia: PTFE
- Con connettore M 12 x 1
- Distanza operativa regolabile con Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l'aiuto del LED bicolore
- Custodia speciale con battuta e doppio O-Ring per accoppiamento diametro 30



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP	KAS-80-26/113-A-F30-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP
Art. n.	KA 1603
Tensione di lavoro (U _B)	10...35 V DC
Caduta di tensione max. (U _d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I _B)	2 x 0...250 mA
Consumo a vuoto (I ₀)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività, standard	7 Hz
Frequenza operatività, regolabile con IO-Link	2...40 Hz
Temperatura ambiente	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Si
Accessori (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent, adattore triclamp, manico a saldare e corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.	

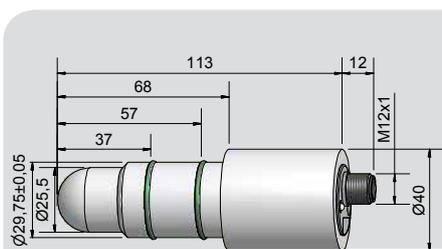
Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,1. I prodotti possono essere:

- Materiali sfusi, come granulati plastici, polveri, cereali, ecc.
- Fluidi, come acqua, succhi di frutta, vino, olio, soluzioni chimiche o farmaceutiche e tanto ancora.
- Paste nel campo alimentare, farmaceutiche e cosmetiche

IO-LINK - INTERFACE

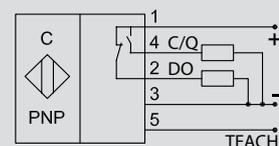
Device ID: 1d/000001h
 Vendor ID: 1129d/0469h
 Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
 Revision: 1.1
 Profiles: Smart Sensor
 SIO mode: yes
 Port Class: A

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (19.06.2019)



EasyTeach chart: LED / funzione d'uscita
 Giallo = A1 Verde = A2

- Regolazione a vuoto
- Inizializzazione regolazione a vuoto
- Regolazione a pieno
- Inizializzazione regolazione a pieno
- Regolazione di fabbrica
- Test



Made in Germany