



Sensore capacitivo - S26 Serie 80 - PNP - IO-Link

Forma costruttiva G 1"

- 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



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-G1-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP
Art. n.	KA 1591
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_L)	2 x 0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Si
Accessori (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent, adattore triclamp, manicotto a saldare e corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.	

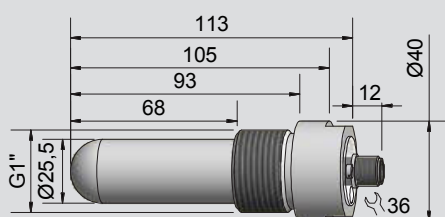
Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,1. I prodotti possono essere:

- 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

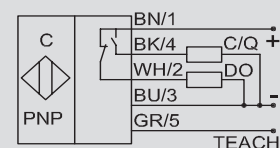
Device ID: 1d/000001h
Vendor ID: 1129d/0469h
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
Revision: 1.1
Profiles: Smart Sensor
SIO mode: yes
Port Class: A

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (22.03.2021)



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

- (Yellow) [Pulse] Regolazione a vuoto
- (Green) [Pulse] Inizializzazione regolazione a vuoto
- (Yellow) [Pulse] Regolazione a pieno
- (Green) [Pulse] Inizializzazione regolazione a pieno
- (Yellow) [Pulse] Regolazione di fabbrica
- (Green) [Pulse] Test



Made in Germany