



Sensore capacitivo - S26 Serie 80 - PNP

Forma costruttiva G 1"

- Materiale custodia: PTFE
- Con connettore M 12 x 1
- Funzione di uscita (Antivalente / 2 x normalmente aperto / 2 x normalmente chiuso) selezionabile con EasyTeach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Distanza operativa regolabile con EasyTeach 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-P3-G1-PTFE-Y10-ETW-E-HP
Art. n.	KA 1624
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_e)	2 x 0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività	25 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °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, 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

Highlights:

Il sensore ha tre diverse modalità di uscita:

- Antivalente (Regolazione di fabbrica)
- 2 x Normalmente aperto
- 2 x Normalmente chiuso

Nelle versioni normalmente chiusa e normalmente aperta è possibile impostare due punti di commutazione indipendenti l'uno dall'altro.

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

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

- (Green) Regolazione a vuoto
- (Green) Inizializzazione regolazione a vuoto
- (Yellow) Regolazione a pieno
- (Yellow) Inizializzazione regolazione a pieno
- (Green/Yellow) Test

Uscita

- Antivalente
- 2 x N.A.
- 2 x N.C.

*Regolazione di fabbrica: Antivalente. Ulteriori impostazioni di EasyTeach si trovano nelle istruzioni per l'uso.

Made in Germany