Sensore capacitivo - S26
Serie 80 - PNP

Dimensione G 1/2“
- Materiale custodia: PEEK
- Custodia speciale con flangia. L‘eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non compresi nella fornitura)
- Distanza operativa regolabile con Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l’aiuto del LED bicolor

Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...10 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d’uscita	Antivalente
Tipo PNP	**KAS-80-26/160-A-G1/2-PEEK-Z02-ETW-HP**
Art. n.	**KA1580**
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...200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	2 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	Cavo 2 m, PVC, 5 x 0,14 mm²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

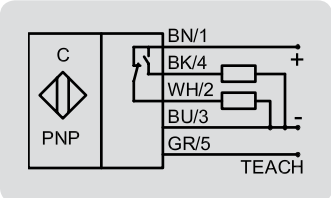
Accessori (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent (#196395) e manicotto a saldare (#196394) consultare la nostra selezione di accessori.

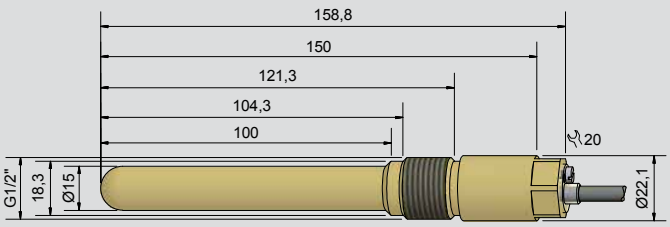
Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ε_r di 1,1. I prodotti possono essere:

- 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

Vantaggi:

- Conforme EHEDG
- Rilevamento non dipende dalla posizione di montaggio
- Pressione consentita sull’area attiva: 10 bar
- Innesto al processo G 1/2“





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

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

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (17.02.2020)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com