Sensori capacitivi - S26
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

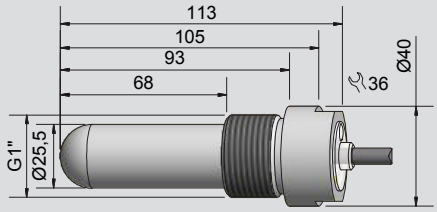
Forma costruttiva G 1“
- Materiale custodia: PTFE
- Controllo perdite
- Rilevamento tracimazione

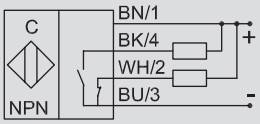
Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d’uscita	Antivalente
Tipo NPN	**KAS-70-26/113-A-G1-PTFE-Z02-1-HP**
Art. n.	**KA 1078**
Tensione 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 max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C / CIP 121 °C (senza corrente)
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm²
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	Sì
Accessori (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent, adattore triclamp e manicotto a saldare consultare la nostra selezione di accessori.	

* Con vite di regolazione sigillata.

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





Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (08.05.2019)

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