



## Sensori capacitivi - S26 Serie 80 - PNP

Forma costruttiva Triclamp DN40 secondo la norma DIN 32676, serie A

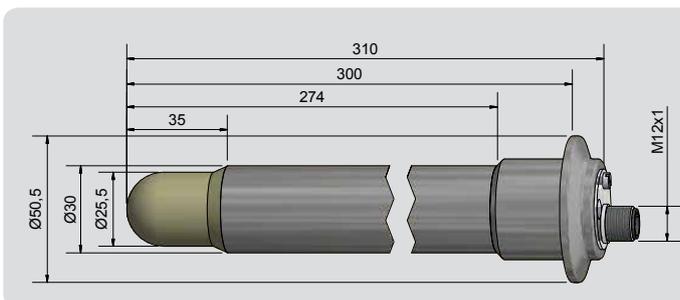
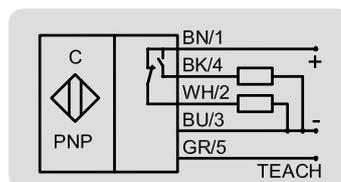
- Materiale custodia: acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L)
- Lunghezza custodia 300 mm
- Su richiesta disponibili anche altre lunghezze custodia
- Con connettore M 12 x 1
- Distanza operativa regolabile con Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l'aiuto del LED bicolore



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...15 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-26/310-A-TRI-PP/VAc-Y10-ETW-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1627</b>
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.	15 Hz
Temperatura ambiente	0...+70 °C
LED display, stato operativo	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	VA n. 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme)
Materiale superficie attiva	Polipropilene (PP) (FDA 21 CFR 177.1520)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	#193330

Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica  $\epsilon_r$  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
- Conforme EHEDG



**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

\* Con vite di regolazione sigillata

**Made in Germany**