LevelMaster - Sensori Capacitivi

Dimensioni G 1/2“
Per il controllo di livello di prodotti sfusi, liquidi e paste Ideale per le applicazioni nell‘industria alimentare e farmaceutica

- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
- Regolazione della sensibilità con funzione Easy Teach by wire (auto-apprendimento a cavo)
- Con connettore M 12 x 1
- Disponibile manicotto a saldare e adattatore Varivent conforme EHEDG.

Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...10 mm
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d’uscita	Normalmente aperto
Tipo PNP	**KAS-80-A23-S-G1/2-PEEK/VAb-Y3-ETW-NL**
Art. n.	**KA 1599**
Tensione di lavoro (U_B)	12...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Corrente di lavoro (I_e)	0...200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C / CIP 121 °C
LED indicatore	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	Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

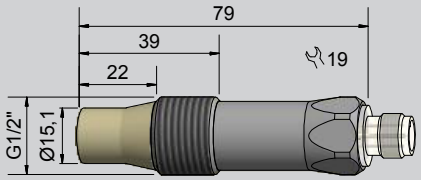
Accessori (non forniti con il sensore): Per la adattore varivent art. n. 196395, manicotto a saldare art. n. 196394 e corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.

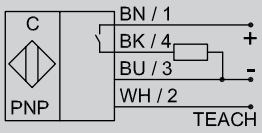
Sensori capacitivi per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ε_r di 1,1. I prodotti possono essere:

- Materiales a granel, como granos, azúcar, granulados.
- Fluidi, come acqua, succhi di frutta, vino, olio, soluzioni chimiche o farmaceutiche e tanto ancora.

Vantaggi:

- Conforme EHEDG
- Rilevamento non dipende dalla posizione di montaggio





Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (03.11.2022)