

LevelMaster - Sensori Capacitivi



Dimensioni G 1/2"

- Per il controllo di livello di prodotti in forma fluida o viscosa, come per esempio olio, acqua, ketchup, miele, che tendono ad aderire e possono essere conduttivi.
- 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.



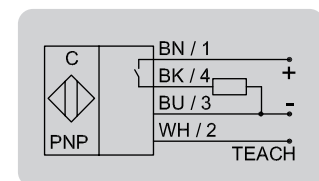
| | |
|---|---|
| Dati tecnici | Montaggio non a filo |
| Sensibilità | Costante dielettrica $\epsilon_r > 1,25$ |
| Esecuzione elettrica | 3-poli DC |
| Funzione d'uscita | Normalmente aperta |
| Regolazione di fabbrica | Acqua |
| Tipo PNP | KS-801-26/136-S-G1/2TP21-PEEK/VAb-160C-Y3-ETW-HP |
| Art. n. | KA1556 |
| Tensione di lavoro (U_B) | 12,5...35 V DC |
| Caduta di tensione max. (U_d) | $\leq 2,0$ V |
| Corrente di lavoro (I_L) | 0...250 mA |
| Consumo a vuoto (I_o) | Tip. < 30 mA |
| Frequenza operatività max. | 1 Hz |
| Temperatura ambiente | 0...+70 °C / CIP 121 °C |
| Temperatura prodotto permessa | -10...+160 °C |
| LED indicatore | Verde / arancione |
| Protezione circuito | Incorporato |
| Grado di protezione IEC 60529 | IP 67, IP 69K |
| Norme | EN 60947-5-2* |
| Connessione | Connettore M 12 x 1 (Codice A) |
| Pressione di esercizio | Max. 10 bar |
| 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 S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,25. I prodotti possono essere:

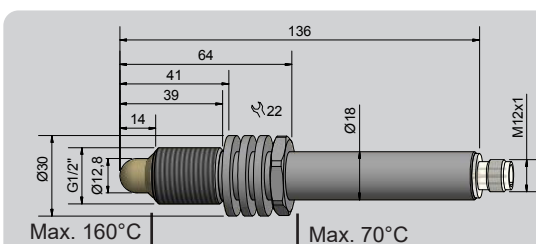
- Fluidi, come acqua, succhi di frutta, vino, olio, soluzioni chimiche o farmaceutiche e tanto ancora.

Vantaggi:

- Conforme EHEDG
- Rilevamento non dipende dalla posizione di montaggio
- Pressione consentita sull'area attiva: 10 bar.



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (02.09.2022)



EasyTeach chart:

LED / funzione d'uscita
Arancione = A1 Verde = A1



* Dove applicabile

Made in Germany