

LevelMaster - Sensori Capacitivi - S26



Dimensioni Tri-Clamp DN20

- 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
- Regolazione della sensibilità con funzione Easy Teach by wire (auto-apprendimento a cavo)
- Con connettore M 12 x 1



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Sensibilità	Costante dielettrica $\epsilon_r > 1,25$
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d'uscita	Normalmente chiusa (NC)
Regolazione di fabbrica	Acqua
Tipo PNP	KS-801-26/86-S-TRI-PEEK/VAc-Y3-ETW-HP
Art. n.	KA1525
Tensione di lavoro (U_B)	12,5...35 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Corrente di lavoro (I_e)	0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. < 30 mA
Frequenza operatività max.	1 Hz
Temperatura ambiente	-10...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura prodotto permessa	-10...+100 °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)
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4404 (AISI 316L)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Accessori (non forniti con il sensore): Tri-Clamp bocchettone (su richiesta) e corrispondenza dei connettori (#193393, #193394) consultare la nostra selezione di accessori.

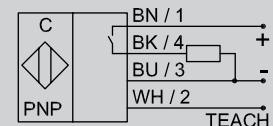
* Dove applicabile

Sensori capacitivi della serie S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello die prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,25. I prodotti possono essere:

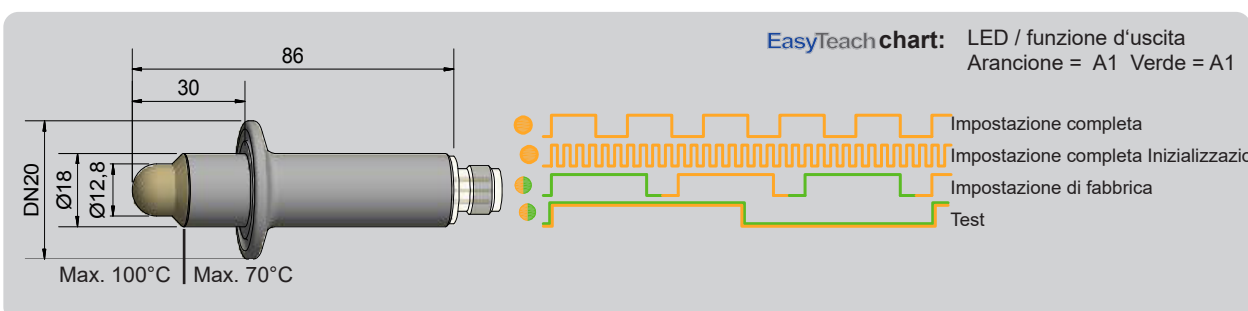
- Fluidi, come succhi di frutta, vino, soluzioni chimiche o farmaceutiche e tanto ancora.

Vantaggi:

- Con collegamento al processo Tri-Clamp DN20 (DIN 32676, fila A) per un'installazione rapida e semplice
- Rilevamento non dipende dalla posizione di montaggio



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



Made in Germany