



## LevelMaster - Sensori Capacitivi - S26 - IO-Link

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.



<b>Dati tecnici</b>	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
<b>Tipo PNP</b>	<b>KS-801-26/136-S-G1/2-PEEK/VAb-120C-IOL-Y3-ETW-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1620</b>
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, standard	5 Hz
Frequenza operatività, regolabile con IO-Link	3...300 Hz
Temperatura ambiente	-10...+70 °C / CIP 121 °C
Temperatura prodotto permessa	-10 °C...+120 °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)
<b>Accessori</b> (non forniti con il sensore): Per la adattore varivent art. n. 196395, manicotto a saldare art. n.	

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

### IO-LINK - INTERFACE

Device ID: 2d/000002h  
Vendor ID: 1129d/0469h  
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)  
Revision: 1.1  
Profil: Smart Sensor  
SIO mode: Yes  
Port Class: A

\* Dove applicabile

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (25.08.2020)

Max. 120°C | Max. 70°C

**EasyTeach chart:** LED / funzione d'uscita  
Arancione = A1 Verde = A1

- Regolazione a vuoto
- Inizializzazione regolazione a vuoto
- Regolazione a pieno
- Inizializzazione regolazione a pieno
- Regolazione di fabbrica
- Test

**Made in Germany**