



LevelMaster - Kapazitive Sensoren - S26 - @ IO-Link

Bauform G 1/2"

- Kapazitiver Sensor zur Füllstandskontrolle von Produkten in flüssiger und auch zähfl siger Form, wie zum Beispiel Öl, Wasser, Ketchup, Honig, die anhaftende Eigenschaften haben und leitfähig sein können
- · Ideal für Füllstandskontrolle in der Lebensmittel- oder Pharmazeutischen Industrie
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
- Empfindlichkeitseinstellung über ETW- Funktion (EasyTeach by wire)
- · Mit Steckverbinder M 12 x 1
- Einschweißmuffen und Varivent-Adapter für EHEDG-konforme Montage verfügbar.

























Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Empfindlichkeit	Dielektrikum $\mathcal{E}_r > 1,25$
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Werkseinstellung	Wasser
Typ PNP	KS-801-26/136-S-G1/2-PEEK/VAb-120C-IOL-Y3- ETW-HP
Art. Nr.	KA 1620
Betriebsspannung (U _B)	12,535 V DC
Spannungsfall max. (U _d)	≤ 2,0 V
Betriebsstrom (I _e)	0250 mA
Leerlaufstrom (I _o)	Typ. < 30 mA
Schaltfrequenz, Standard	5 Hz
Schaltfrequenz, über IO-Link einstellbar	3300 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0°+70 °C / CIP 121 °C
Zul. Mediumtemperatur	-10 °C+120 °C
LED-Anzeige	Grün / orange
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norm	EN 60947-5-2*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Betriebsdruck	Max. 10 bar
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):	Varivent-Adapter Art. Nr. 196395, Einschweißmuffe Ar

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante $\mathcal{E}_{\rm r}$ ab 1,25. Produkte können sein:

 Flüssigkeiten, wie Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.

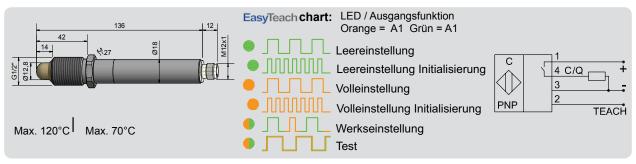
Highlights:

- · EHEDG konform
- Die Messung ist unabhängig von der Einbauposition
- Zulässige Druckbelastung der aktiven Fläche 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



Made in Germany

^{*}Soweit zutreffend