



## Kapazitive Sensoren - S26 Serie 80 - PNP - IO-Link

Bauform Triclamp DN 25

- Gehäusematerial: PTFE
- Mit Steckverbindung M 12 x 1
- Einstellung des Schaltabstand mit EasyTeach by Wire
- Optische Menüführung mit Hilfe der 2-Farben LED



<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1590</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U <sub>G</sub> )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I <sub>B</sub> )	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I <sub>0</sub> )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz, Standard	7 Hz
Schaltfrequenz, über IO-Link einstellbar	2...40 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter, Triclamp-Adapter, Einschweißmuffe und passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante  $\epsilon_r$  ab 1,1. Produkte können sein:

- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie

### IO-LINK - INTERFACE

Device ID: 1d/000001h  
Vendor ID: 1129d/0469h  
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)  
Revision: 1.1  
Profiles: Smart Sensor  
SIO mode: yes  
Port Class: A

**EasyTeach chart:** LED / Ausgangsfunktion  
Gelb = A1 Grün = A2

- Leereinstellung
- Leereinstellung Initialisierung
- Volleinstellung
- Volleinstellung Initialisierung
- Werkseinstellung
- Test

Made in Germany