

## LevelMaster - Kapazitive Sensoren - S26



Bauform Tri-Clamp DN20  
Kapazitiver Sensor zur Füllstandskontrolle von Produkten, in flüssiger und auch zähflüssiger 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
- Empfindlichkeitseinstellung über ETW- Funktion (EasyTeach by wire)
- Mit Steckverbinder M 12 x 1



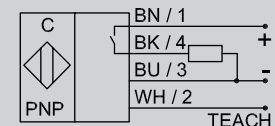
<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Empfindlichkeit	Dielektrikum $\epsilon_r > 1,25$
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Öffner
Werkseinstellung	Wasser
<b>Typ PNP</b>	<b>KS-801-26/86-S-TRI-PEEK/Vac-Y3-ETW-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA1525</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	12,5...35 V DC
Spannungsfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Betriebsstrom ( $I_e$ )	0...250 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. < 30 mA
Schaltfrequenz max.	1 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0°...+70 °C / CIP 121 °C
Zul. Mediumtemperatur	-10 °C...+100 °C
LED-Anzeige	Grün / orange
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norm	EN 60947-5-2*
Anschluss	Steckverbinder M 12 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4404 (AISI 316L)
Active Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten): TC-Stutzen (auf Anfrage) und passende Steckverbinder (#193393, #193394) finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Kapazitive Sensoren der S26 Serie mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante  $\epsilon_r$  ab 1,25. Produkte können sein:

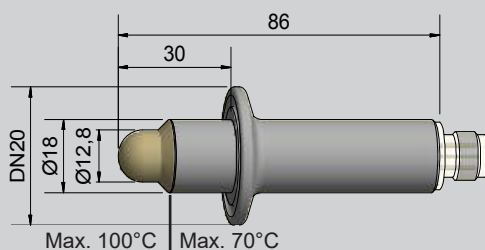
- Flüssigkeiten, wie Fruchtsaft, Wein, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.

### Highlights:

- Mit Tri-Clamp DN20 (DIN 32676, Reihe A) Prozessanschluss für schnelle und einfache Montage
- Die Messung ist unabhängig von der Einbauposition

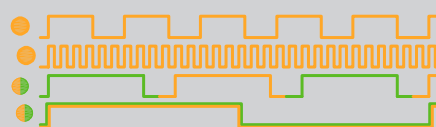


\*Soweit zutreffend



### EasyTeach chart:

LED / Ausgangsfunktion  
Orange = A1 Grün = A1



- Volleinstellung
- Volleinstellung Initialisierung
- Werkseinstellung
- Test

Made in Germany