



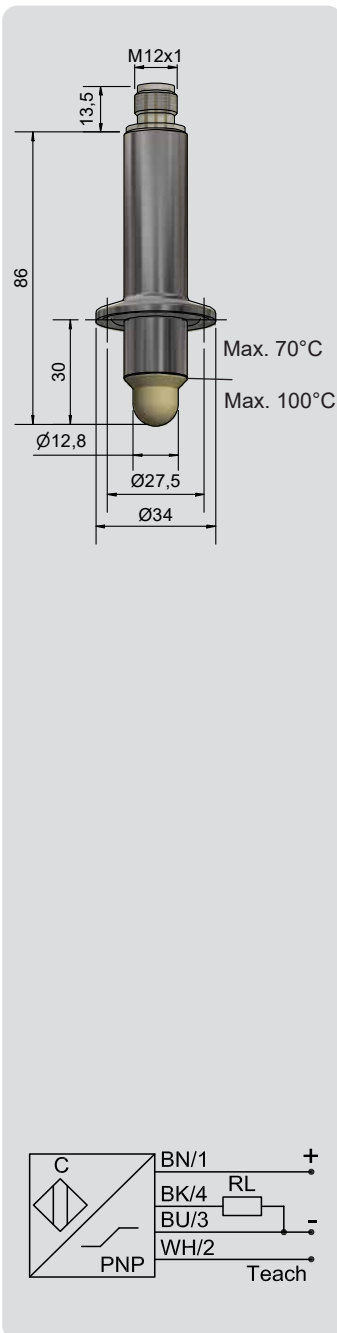
## Kapazitive Sensoren

Serie 26 - PNP

Artikelnummer: KA1526

Artikelbezeichnung: KS-801-26/86-IL4-TRI-PEEK/VAc-Y3-ETW-HP

- Kapazitiver Sensor zur Füllstandkontrolle 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 Füllstandkontrolle in der Lebensmittel- oder pharmazeutischen Industrie
- Passend für Triclamp DN 20 nach Norm DIN 32676, Reihe A
- Mit programmierbarem Analogausgang 4 - 20 mA
- ETW = Empfindlichkeitseinstellung erfolgt durch Verbinden der Teach Leitung mit U<sub>B</sub>
- Mit Steckverbinder M 12 x 1



## Technische Daten

Montage	Nicht bündig einbaubar
Empfindlichkeit	Dielektrikum $\epsilon_r > 1,25$
Empfindlichkeitseinstellung	ETW
Ausgangsfunktion	PNP, analog
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	12,5...35 V DC
Ausgangssignal	4...20 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche frei	≤ 4 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche voll bedämpft	≥ 20 mA
Lastwiderstand (R <sub>L</sub> )	0...600 Ω
Leerlaufstrom (I <sub>0</sub> )	Typ. < 30 mA
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70 °C / CIP 121 °C
Zul. Medientemperatur	0...+100 °C
LED-Anzeige	Grün / orange
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norm	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7, soweit zutreffend
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	426,15 Jahre
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	Steckverbinder M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5m, gewinkelt, # 193391 Steckverbinder M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5m, gerade, # 193392

Made in Germany