



## Kapazitive Sensoren S26 Serie 80 - PNP

Bauform G 1/2"

- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: PEEK



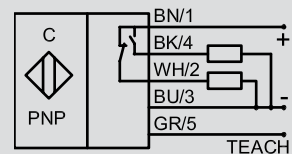
Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-26/105-A-G1/2-PEEK-Y10C-ETW-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1496</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I <sub>B</sub> )	2 x 0...200 mA
Leerlaufstrom (I <sub>0</sub> )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	15 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C / CIP 121 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	M12 Stecker, 0,1 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter (#196395), Einschweißmuffe (#196394) 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:

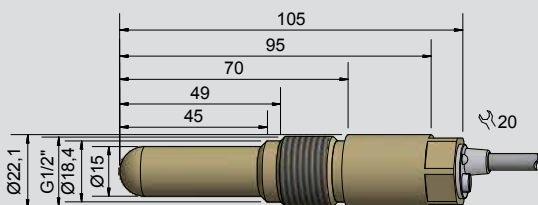
- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie

### Vorteile:

- EHEDG konform
- Die Messung ist unabhängig von der Einbauposition
- Zulässige Druckbelastung der aktiven Fläche 10 bar
- Prozessanschluss G 1/2"



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (27.01.2020)



### EasyTeach chart\*: LED LED / Ausgangsfunktion

Gelb = A1 Grün = A2

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

**Made in Germany**