



## Kapazitive Sensoren S26 Serie 80 - PNP

Bauform F 30

- Spezialgehäuse mit Anschlag und Doppeldichtung für Passung  $\varnothing$  30 mm.
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur bis +100 °C
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



Technische Daten	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-F30-PTFE-100C-Y5-1-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 0626</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...200 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C / CIP 121 °C (spannungslos)
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja

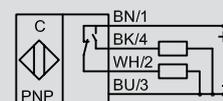
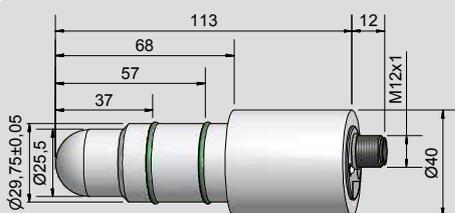
**Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten): Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

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 im Lebensmittelbereich, Leime, Harze und Klebstoffe.

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2018)



Made in Germany