



## Kapazitive Sensoren - S26 Serie 80 - PNP -

Bauform G 1"

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur 100° C
- Spezialgehäuse mit Anschlag für mögliche Eindichtung durch Flachdichtung (nicht im Lieferumfang) oder PTFE-Band
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

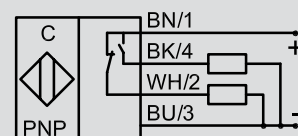
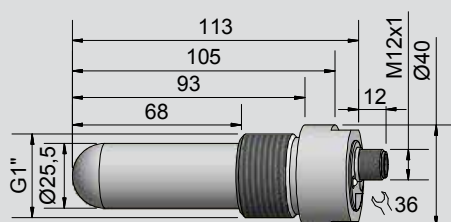


Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-100C-Y5-1-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 0688</b>
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 max.	50 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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193391, #193392
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten): Triclamp-Adapter (DN25 / DN32 / DN40 #196356, DN50 #196357)	

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

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05.02.2020)



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**