



Kapazitive Sensoren - S26 Serie 80 - PNP

Bauform G 1"

- Gehäusematerial: PTFE
- Mit Steckverbindung M 12 x 1
- Ausgangsfunktion (Antivalent / 2 x Schließer / 2 x Öffner) wählbar mit EasyTeach by Wire
- Einstellung des Schaltabstand mit EasyTeach by Wire
- Optische Menüführung mit Hilfe der 2-Farben LED



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion*	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-26/113-P3-G1-PTFE-Y10-ETW-HP
Art. Nr.	KA 1641
Betriebsspannung (U _B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U _d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I _e)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I _o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz	25 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
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
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter (#196377), Triclamp-Adapter (DN25 / DN32 / DN40 #196356, DN50 #196357), Einschweißmuffe (#196355)	
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193330

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante ϵ_r ab 1,1. Produkte können sein:

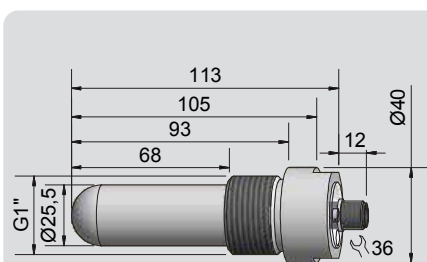
- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie

Highlights:

Der Sensor verfügt über drei verschiedene Ausgangsmodi:

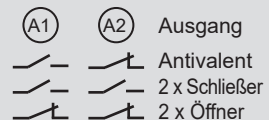
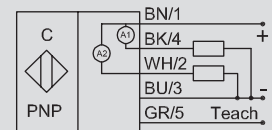
- Antivalent (Werkseinstellung)
- 2 x Schließer
- 2 x Öffner

Bei der Öffner und Schließer Variante können zwei Schaltpunkte unabhängig voneinander eingestellt werden.



EasyTeach chart*: LED LED / Ausgangsfunktion

- Gelb = A1 Grün = A2
- Leereinstellung
 - Leereinstellung Initialisierung
 - Volleinstellung
 - Volleinstellung Initialisierung
 - Test



*Werkseinstellung: Antivalent. Weitere EasyTeach-Einstellungen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung

Made in Germany