



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-E-HP
Art. Nr.	KA 1624
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	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter, Triclamp-Adapter, Einschweißmuffe und passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

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 Ausgansmodi:

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

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

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (22.03.2021)

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