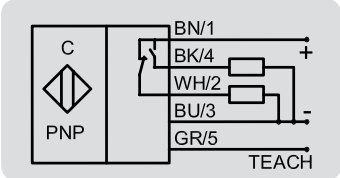
Kapazitive Sensoren S26
Serie 80 - PNP

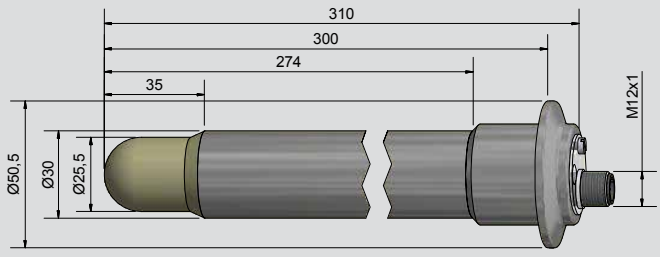
Bauform Triclamp DN40 nach Norm DIN 32676, Reihe A
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L
- Gehäuselänge 300 mm
- Andere Gehäuselängen auf Anfrage
- Einstellung des Schaltabstand mit EasyTeach by Wire
- Optische Menüführung mit Hilfe der 2-Farben LED
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...15 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	**KAS-80-26/310-A-TRI-PP/VAc-Y10-ETW-HP**
Art. Nr.	**KA 1627**
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsabfall 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 max.	15 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70 °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	Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L (FDA konform)
Aktive Fläche	Polypropylen (PP) (FDA 21 CFR 177.1520)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medien optimiert	Ja
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
- EHEDG konform





EasyTeach chart: LED / Ausgangsfunktion
Gelb = A1 Grün = A2

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

* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (04.02.2020)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com