



Kapazitive Sensoren S26 Serie 80 - PNP

Bauform G 1"

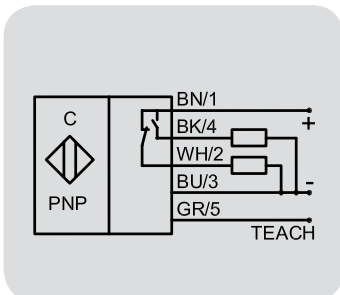
- Easy Teach by wire
- Anschlusskopf und Prozessanschluss Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L
- Gehäusematerial: Polypropylen (PP)
- Gehäuselänge 300 mm
- Andere Gehäuselängen auf Anfrage
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



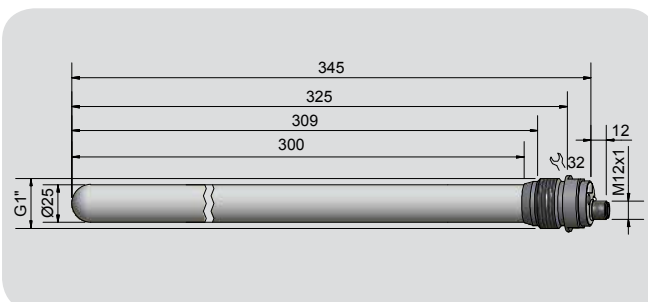
| | |
|--|---|
| Technische Daten | Nichtbündig einbaubar |
| Füllstandssensor, produktberührend | Mediumabhängig einstellbar |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 0...15 mm |
| Elektrische Ausführung | 4-Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | Antivalent |
| Typ PNP | KAS-80-26/300-A-G1-PP/VAc-Y10-ETW-HP |
| Art. Nr. | KA 1579 |
| 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 |
| Gehäusematerial Prozessanschluss | Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L (FDA konform) |
| Aktive Fläche | Polypropylen (PP) (FDA 21 CFR 177.1520) |
| Endstück | PA / PPO |
| Medien optimiert | Ja |

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 und vieles mehr.



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2019)



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

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

Made in Germany