



Kapazitive Sensoren - S26 Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Bauform Triclamp DN 40

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4404 (AISI 316L) / PEEK
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

DMT 01 ATEX E 157

IECEx BVS 07.0015

Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

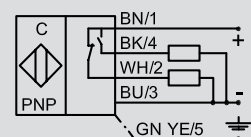
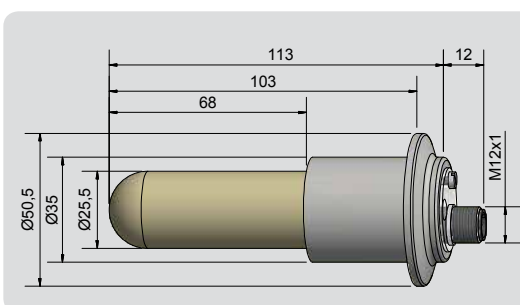


| | |
|--|---|
| Technische Daten | Nichtbündig einbaubar |
| Füllstandssensor, produktberührend | Mediumabhängig einstellbar |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 0...20 mm |
| Elektrische Ausführung | 4-polig DC |
| Ausgangsfunktion | Antivalent |
| Typ PNP aktuell | KAS-80-26/113-A-Tri-PEEK/VAc-Y10-1-HP-1/2D |
| Typ PNP | KAS-80-26-A-Tri-PEEK/VA-Y10-StEx |
| Art. Nr. | KA 1581 |
| Betriebsspannung (U _B) | 10...30 V DC |
| Spannungsfall max. (U _o) | ≤ 2,0 V |
| Zul. Restwelligkeit max. | 10 % |
| Betriebsstrom (I _B) | 2 x 0...150 mA |
| Leerlaufstrom (I _o) | Typ. 15 mA |
| Schaltfrequenz max. | 50 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -20...+90 °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 | Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L (FDA konform) |
| Aktive Fläche | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415) |
| Endstück | PC |
| Medienoptimiert | Ja |
| Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): 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

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06.01.2020)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany