



Induktive Sensoren Serie 10 - PNP - StEx - ATEX

Bauform M 12 x 1

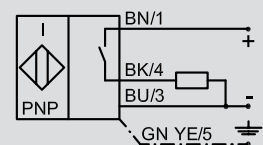
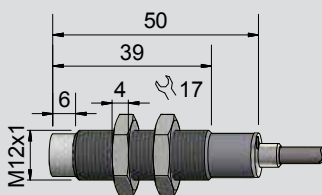
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 1
- Schaltabstand S_n 4 mm

| | |
|--|----------------------------|
| DMT 01 ATEX E 157 | IECEx BVS 07.0015 |
| Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb | Ex mb IIC T4 Gb |
| 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 |
| Schaltabstand S_n | 4 mm |
| Elektrische Ausführung | 3-Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Typ PNP aktuell | IAS-10-A22-S-M12-PTFE/VAb-Z02-0-2G-1/2D |
| Typ PNP | IAS-10-A22-S-StEx |
| Art.-Nr. | IA 0375 |
| Betriebsspannung (U_B) | 10...30 V DC |
| Spannungsfall max. (U_o) | $\leq 2,5$ V |
| Betriebsstrom (I_B) | 0...150 mA |
| Leerlaufstrom (I_o) | Typ. 15 mA |
| Schaltfrequenz max. | 2 kHz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+90 °C |
| LED-Anzeige | Gelb |
| Schutzbeschaltung | Eingebaut |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67 |
| Norm | EN 60947-5-2 |
| Anschlusskabel | 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ² |
| Gehäusematerial | Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303 |
| Active Fläche | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Endstück | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |
| Zubehör (im Lieferumfang enthalten) | 2 Muttern M 12 x 1 |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (16.04.2020)



Made in Germany