



Kapazitive Sensoren Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Bauform M 18 x 1

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 2...10 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

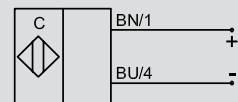
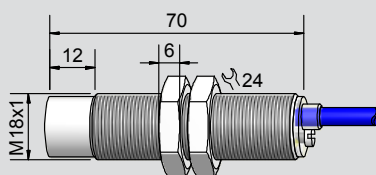
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



| Technische Daten | Nichtbündig einbaubar |
|--|-------------------------------------|
| Schaltabstand S_n | 8 mm |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 2...10 mm |
| Elektrische Ausführung | 2-Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | NAMUR DIN 60947-5-6 |
| Typ | KAS-40-A23-N-K-PTFE-StEx |
| Art.-Nr. | KA 0934 |
| Betriebsspannung (U_B) | 5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC |
| Stromaufnahme aktive Fläche frei | < typ. 1,5 mA |
| Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft | > typ. 2,5 mA |
| Eigeninduktivität (L) | 0,2 mH |
| Eigenkapazität (C) | 250 nF |
| Zulässige Restwelligkeit max. | 5 % |
| Schaltfrequenz max. | 50 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+70 °C |
| LED-Anzeige | Gelb |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67* |
| Anschlusskabel | 10 m, PUR, 2 x 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Aktive Fläche | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Endstück | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |
| Medienoptimiert | Ja |
| Zubehör (im Lieferumfang enthalten) | 2 Muttern M 18 x 1 |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (17.06.2019)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany