



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

Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: Ms
- Arbeitsbereich 0...24 mm
- Stromausgang 4...20 mA

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

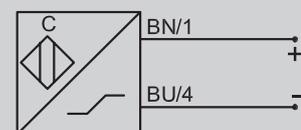
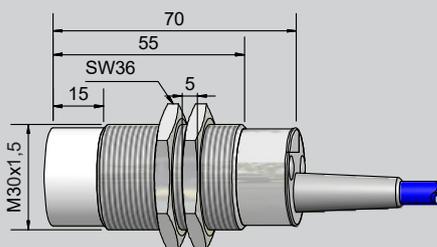
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



| Technische Daten | Nicht bündig einbaubar |
|--|---|
| Arbeitsbereich | 0...24 mm |
| Linearbereich | 0...19 mm |
| Elektrische Ausführung | 2-Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | Analog |
| Typ Analog aktuell | KAS-40-A24-IL4-M30-PTFE/MS-Z02-1-HP-1G |
| Typ Analog | KAS-40-A24-IL4 |
| Art.-Nr. | KA 1325 |
| Betriebsspannung (U_B) | 15...35 V DC, $U_i = 27$ V DC |
| Stromaufnahme aktive Fläche frei | ≤ 4 mA |
| Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft | ≥ 20 mA |
| Lastwiderstand | R_L 0...500 Ohm |
| Eigeninduktivität (L) | 0,2 mH |
| Eigenkapazität (C) | 89 nF |
| Zulässige Restwelligkeit max. | 5 % |
| Schaltfrequenz max. | 50 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | 0...+70 °C |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67* |
| Norm | EN 60947-5-6 |
| Anschlusskabel | 2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ² |
| Gehäusematerial | Ms |
| Aktive Fläche | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Endstück | PA / PPO |
| Zubehör (im Lieferumfang enthalten) | 2 Muttern M 30 x 1,5 |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (22.03.2021)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany