



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

Bauform M 8 x 1

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
- Schaltabstand $S_n = 0,5$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

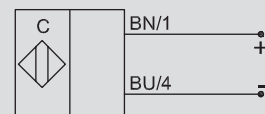
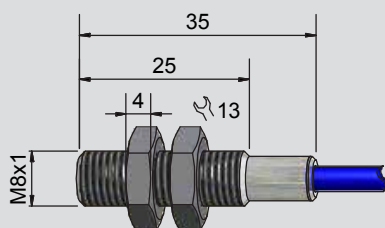
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	0,5 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	KAS-40-A11-N-StEx
Art.-Nr.	KA 1431
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	-20...+70 °C
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 (AISI 303)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 8 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (29.11.2021)



Made in Germany