

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

Bauform M 12 x 1

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: PEEK
- Schaltabstand 1...4 mm einstellbar
- Mit fixierter Mutter (Messing)

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

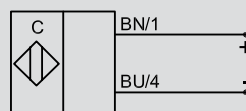
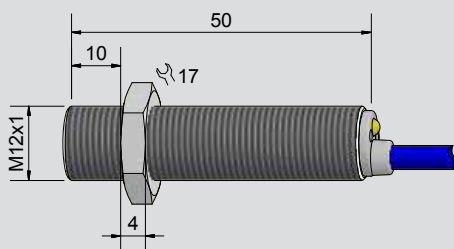
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...4 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-A12-N-K-PEEK
Art.-Nr.	KA 1429
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	5 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PA / PPO

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (03.06.2019)



Passende Ex-Barrieren bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany