



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

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: PTFE Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Einsetzbar zur Abtastung vom chemisch aggressiven Produkten Einsetzbar für Umgebungstemperatur bis 100 °C
- Schaltabstand 1...6 mm einstellbar

DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
(1) II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga





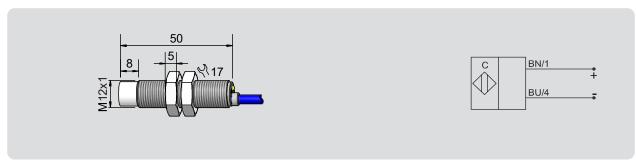








Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S _n	4 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	16 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Тур	KAS-40-A22-N-K-PTFE-100°C
ArtNr.	KA 0390
Betriebsspannung (U _B)	5 - 15 V DC, U _i = 15 V DC
Stromaufnahme aktive Fläche 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+100 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1



Made in Germany