



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

Bauform M 12 x 1

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: PVC
- Schaltabstand 1...6 mm einstellbar
- Nichtbündiger Sensor mit durchgehendem Gewinde

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

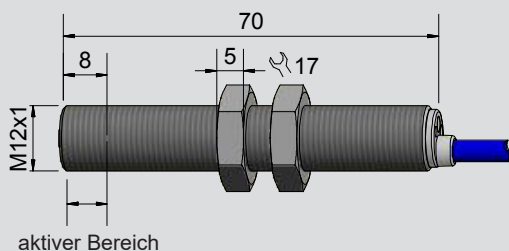
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

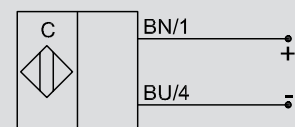


Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	4 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...6 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-14-N-M12
Art.-Nr.	400 705
Betriebsspannung (U_B)	$U_i = 15 \text{ V DC}$
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< typ. 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	PVC
Aktive Fläche	PVC
Endstück	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (14. 10.2022)



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



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany