



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



Bauform M 32 x 1,5

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 3...15 mm einstellbar
- Option: Volle chemische Resistenz ist bei Bestellung mit PTFE-Kabel und Abdichtset Art.-Nr. 196301 möglich.

Zulassungen:



DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

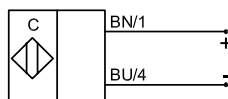
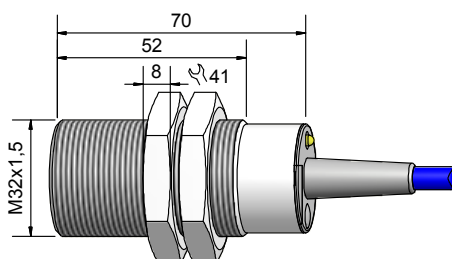
Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...15 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-30-N-M32-PTFE
Art.-Nr.	KA 0008
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, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01.02.2013)

Made in Germany