



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

Bauform M 18 x 1

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung vom chemisch aggressiven Produkten
- Im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 1...8 mm einstellbar
- Einsetzbar für Umgebungstemperatur bis +100 °C

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

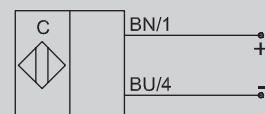
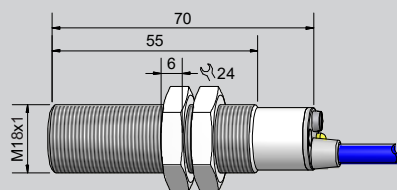


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...8 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-A13-N-K-PTFE-100°C
Art.-Nr.	KA 0343
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	5 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (08.03.2022)



Made in Germany