




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



Bauform M 12 x 1

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand 1...5 mm einstellbar

Zulassungen:    

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
 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...5 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-A12-N
Art.-Nr.	KA 0018
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	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01.02.2013)

