



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

Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PBT
- Schaltabstand 0,5...25 mm einstellbar

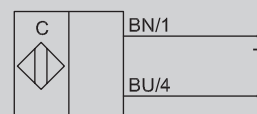
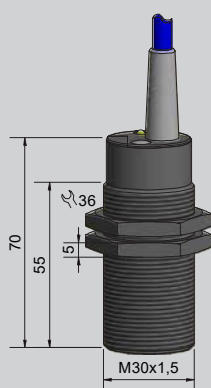
DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031	CCC 2020312315000408
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1 – T6 Ga



Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...25 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-A14-N-K
Art.-Nr.	KA 0231
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	PBT
Aktive Fläche	PBT
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5



Made in Germany