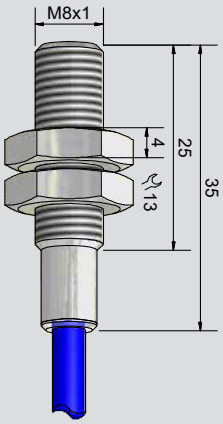
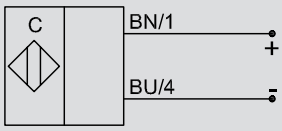
Kapazitive Sensoren
Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6
Artikelnummer: 400100
Artikelbezeichnung: KAS-40-A11-N-M8-PTFE/MS-Z02-0-1G

- Bauform: M 8 x 1
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0.
- Gehäusematerial: Messing
- Schaltabstand (S_n): 0,5 mm



Technische Daten

Einbauart	Bündig einbaubar
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Schaltabstand (S_n)	0,5 mm
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...+70 °C
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm²
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
ATEX Zulassung	DMT 03 ATEX E 048
ATEX Produktkennzeichnung Gas	Ex II 1G Ex iaIIC T1-T6 Ga
IECEx Zulassung	IECEx BVS 07.0031
IECEx Produktkennzeichnung Gas	Exia IIC T1-T6 Ga
UL / CSA Zulassung	Ja
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	1.204,81 Jahre
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 8 x 1
	Made in Germany



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (03.01.2024)