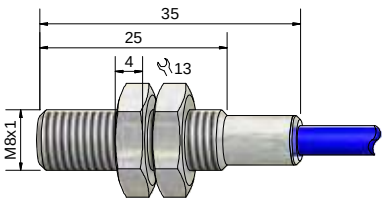
Kapazitive Sensoren
Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

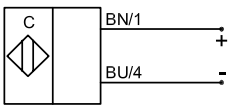
Bauform M 8 x 1
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand Sn = 0,5 mm

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	0,5 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	**KAS-40-A11-N**
Art.-Nr.	**400 100**
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
LED-Anzeige	-
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm²
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 8





Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 (0) 62 06 50 07-0 • Fax +49 (0) 62 06 50 07-20 • email info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com