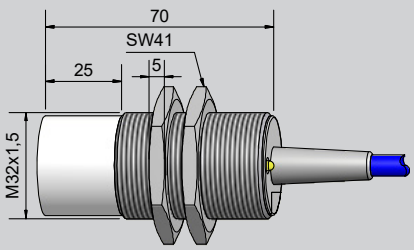
Kapazitive Sensoren
Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

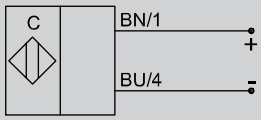
Bauform M 32 x 1,5
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand 3...20 mm einstellbar

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	Nicht bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	18 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...20 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	**KAS-40-34-N-M32-PTFE/V2A**
Art.-Nr.	**402 400**
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.	50Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	-
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm²
Gehäusematerial	Edelstahl Nr. 1.4305 - AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5

* Mit versiegelter Potentiometerschraube





Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (03.03.2023)