



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

Bauform Ø 22 mm

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 2...10 mm einstellbar

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

IECEx BVS 07.0031	IECEx BVS 07.0031
Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga

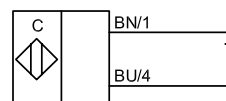
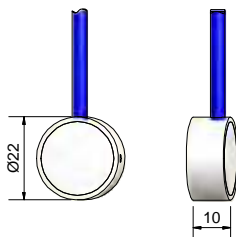


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	6 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...10 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	KAS-40-22/10-N-PTFE
Art.-Nr.	406 110
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 014 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	-

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

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