



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



Bauform Ø 22 mm

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PA / PPO
- Schaltabstand 2...8 mm einstellbar

Zulassungen:    

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
 II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga

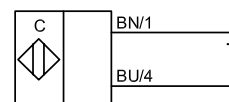
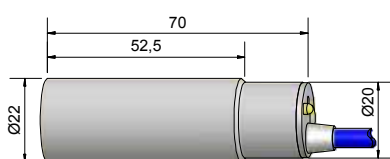


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	6 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...8 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-20-N
Art.-Nr.	401 000
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	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PA / PPO
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (04/2013)

Made in Germany