



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

Bauform Ø 32 mm / G 1/2" / Ø 12 mm

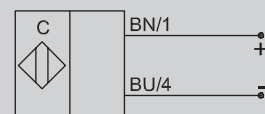
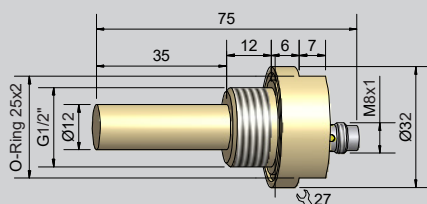
- Für Einsatz in explosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PEEK
- Schaltabstand 1...4 mm einstellbar

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	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...4 mm
Elektrische Ausführung	2-polig DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-40-G1/2"-N-K-PEEK-Y7-100°C
Art.-Nr.	KA 0204
Anschlussbild-Nr.	siehe unten
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. 3 mA
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 65
Anschluss	Steckerflansch M 8 x 1
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (14.12.2021)



Made in Germany