



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

Bauform M 32 x 1,5

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 3...15 mm einstellbar

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

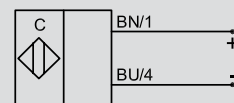
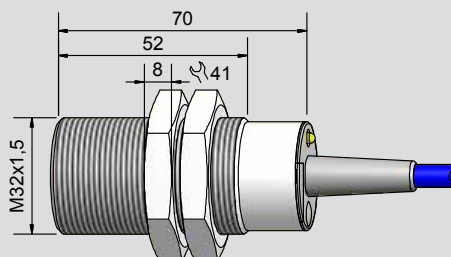
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...15 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	<b>KAS-40-30-N-M32-PTFE</b>
Art.-Nr.	<b>KA 0245</b>
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 0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06.06.2019)



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**