



Sensore capacitivo KAS Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

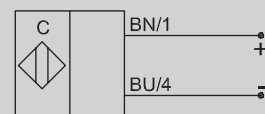
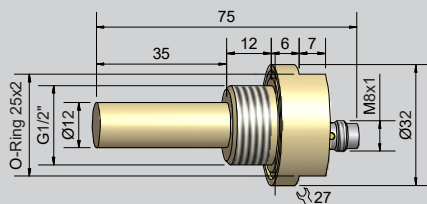
- Dimensione Ø 32 mm / G 1/2" / Ø 12 mm
- Per impiego in aree a rischio di esplosione, zona 0
 - Materiale de custodia: PEEK
 - Distanza di rilevamento 1...4 mm regolabile

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



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...4mm
Esecuzione elettrica	2-poli DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-G1/2"-N-K-PEEK-Y7-100°C
Art. n.	KA 0204
Diagramma di collegamento n.	Vedi sotto
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	Typ. 1,5 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	Typ. 3 mA
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità (C)	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+100 °C
LED display, stato operativo	giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 65
Conessione	Connettore M 8 x 1
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (14.12.2021)



Made in Germany