



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

Dimensione Ø M 12 x 1

- Materiale de custodia PTFE
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Per temperature ambiente fino a +100 °C
- Distanza di rilevamento 1...6 mm regolabile

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

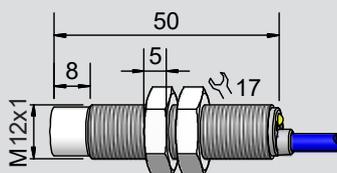
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	4 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...6 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-A22-N-K-PTFE-100°C
Art. n.	KA 0390
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. 2,5 mA
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità (C)	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+100 °C
LED indicatore, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
Accessori (inclusi nella consegna)	2 dadi M 12 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (08.03.2022)



Made in Germany