



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

Dimensione M 12 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PVC
- Distanza di rilevamento 1...6 mm regolabile
- Sensore non a filo con filettatura continua

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

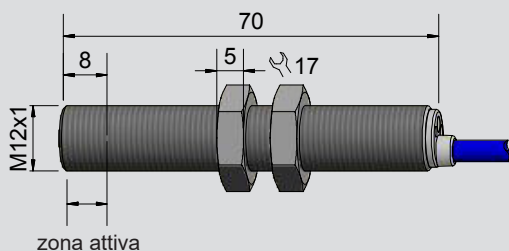
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

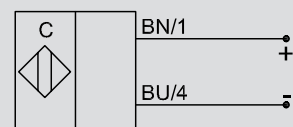


Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	4 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...6 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-14-N-M12
Art. n.	400 705
Tensione di lavoro (U_B)	$U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	< tip. 1,5 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	> tip. 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	-25...+70 °C
LED display	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 5 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PVC
Materiale superficie attiva	PVC
Materiale coperchietto finale	PA
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 12 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (14.10.2022)



Saremo lieti di offrirvi su richiesta le barriere Ex adeguate.



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany