

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

Dimensione M 12 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PEEK
- Distanza di rilevamento 1...4 mm regolabile
- Con dado fisso (ottone)

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

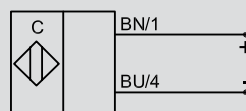
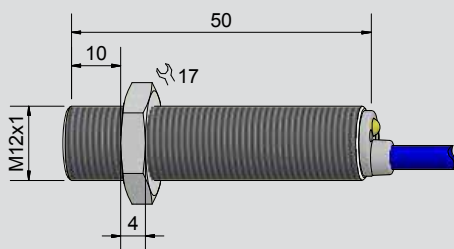
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...4 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-A12-N-K-PEEK</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1429</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ 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 indicatore	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 5 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (03.06.2019)



Saremo lieti di offrirvi su richiesta le barriere Ex adeguate.

\* Con vite di regolazione sigillata.

**Made in Germany**