



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

Dimensione M 8 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento  $S_n = 0,5 \text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

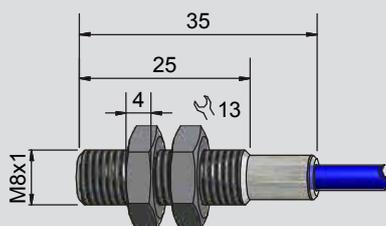
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	0,5 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-A11-N-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1431</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15 \text{ V DC}$
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	-20...+70 °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio no. 1.4305 (AISI 303)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 8 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (29.11.2021)



Made in Germany