



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



Dimensione Ø 11 mm

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PTFE
- Distanza di rilevamento 1...6 mm regolabile

Certificazione:



DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

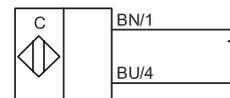
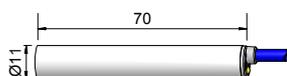


Intertek

### 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
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-14-N-PTFE</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0006</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, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 5 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Si



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05.02.2013)

Made in Germany