




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



Dimensione M 30 x 1,5

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 0,5...25 mm regolabile

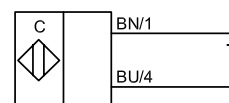
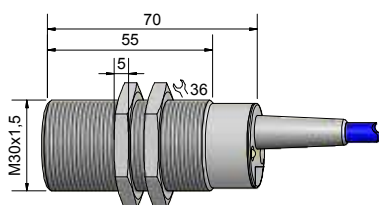
Certificazione:    

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
 II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	10 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...25 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-A14-N-K</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0703</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 10 m, PUR, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Si

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (04.02.2013)



Made in Germany