

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

Dimensione M 32 x 1,5

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PTFE
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Distanza di rilevamento 3...20 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

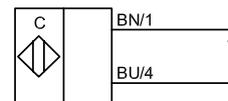
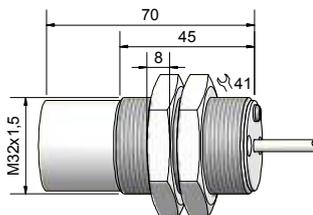


### Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	18 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...20 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-35-N-M32-PTFE</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0071</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	-
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 5 m, PTFE, 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01.02.2013)



Made in Germany