



## 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
- Adatto per prodotti alimentari
- Distanza di rilevamento 3...15 mm regolabile
- Opzione: per resistenza totale ai prodotti chimici ordinare cavo PTFE e set n. 196301

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

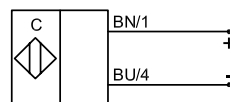
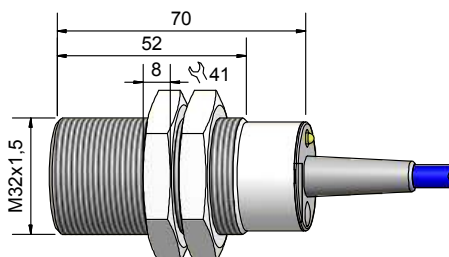


### Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	10 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...15 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-30-N-M32-PTFE</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1199</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	< typ. 1,5 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	> typ. 2,5 mA
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità	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 10 m, PUR, 2 x 0,75 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	Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (07.02.2013)



**Made in Germany**