



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

Dimensione M 22 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...10 mm regolabile

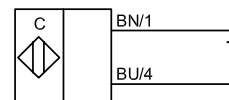
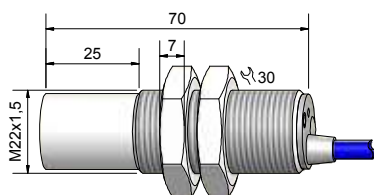
Certificazione:    

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	8 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...10 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-24-N-M22-PTFE
Art. n.	KA 0640
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, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

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



Made in Germany