



Sensore capacitivo 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: Ottone
- Distanza di rilevamento 2...20 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1

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 non a filo

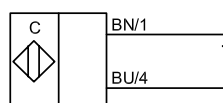
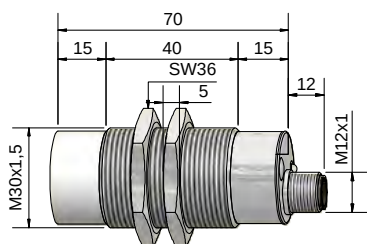
Distanza di rilevamento S_n	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...20 mm
Esecuzione elettrica	2-poli DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-A24-N-Y5
Art. n.	KA 0558
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	< tip. 1,5 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	-20...+70 °C
LED indicatore	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Accessori (compresi nella fornitura)

2 dadi M 30, Clip protettiva

Per la corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.

* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06/2014)