



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



Dimensione M 12 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Acciaio VA
- Distanza di rilevamento 1...6 mm regolabile

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

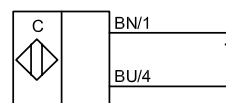
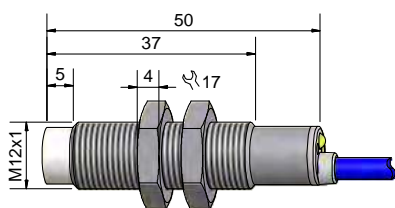


Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	4 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...6 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-A22-N
Art. n.	400 250
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	Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

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