



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

Dimensione M 18 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale de custodia: PTFE
- Distanza di rilevamento 2...10 mm regolabile

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

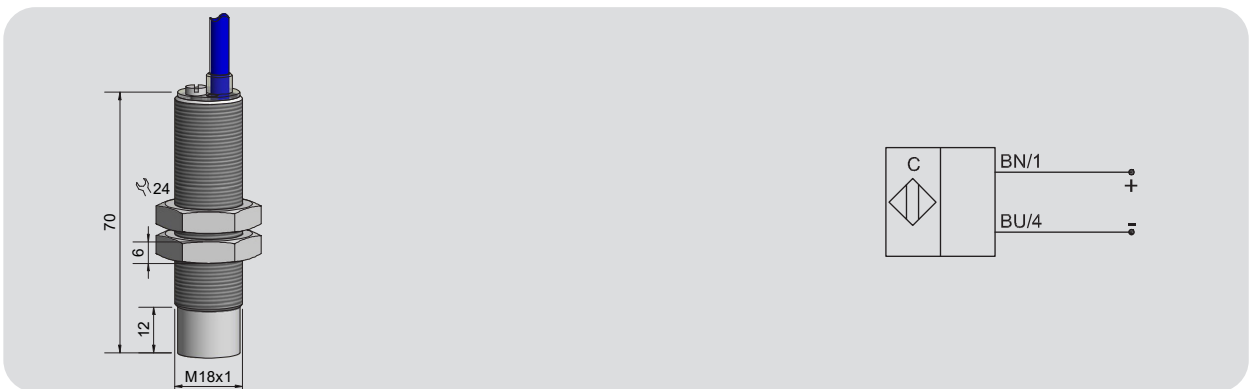
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	8 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...10 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-A23-N-K-PTFE-StEx
Art. n.	KA 0934
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, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 10 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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (02.05.2023)



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany