



Sensori capacitivi - S26 Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M22

- 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
- SIP / CIP 121 °C

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

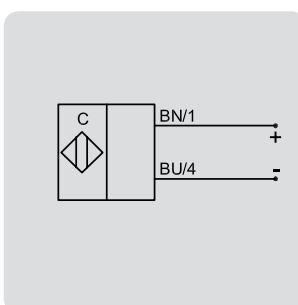
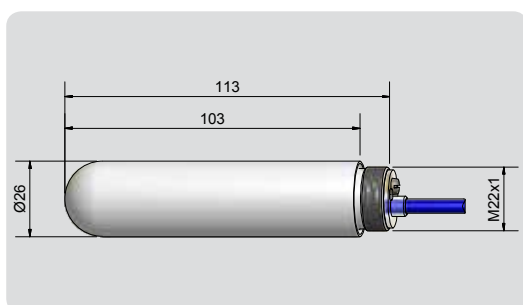
Ex ia IIIC T101°C Da



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Distanza di rilevamento min./max. regolabile	0...15 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo	KAS-40-26-N-K-PFM22-PTFE-StEx
Art. n.	KA 1410
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. 3 mA
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	0...+70 °C / CIP 121 °C (senza corrente)
LED display, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,75 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	Si
Accessori (è compreso nella fornitura)	O-Ring Viton PG 16
Accessori per il montaggio (non sono compresi nella fornitura) consultare la nostra selezione di accessori.	

Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,1. I prodotti possono essere:

- Materiali sfusi, come granulati plastici, polveri, cereali, ecc.
- Fluidi, come acqua, succhi di frutta, vino, olio, soluzioni chimiche o farmaceutiche e tanto ancora.
- Paste nel campo alimentare, colle, resine o adesivi.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01/2018)