



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

Dimensione: Triclamp

- 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
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
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 Per uso a contatto diretto con prodotto

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-Tri-PTFE-StEx**

Art. n. **KA 1234**

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°

LED display, stato operativo Giallo

Grado di protezione IEC 60529 IP 67*

Connessione Cavo 15 m, PUR, 2 x 0,75 mm²

Materiale custodia PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

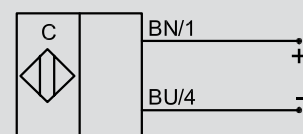
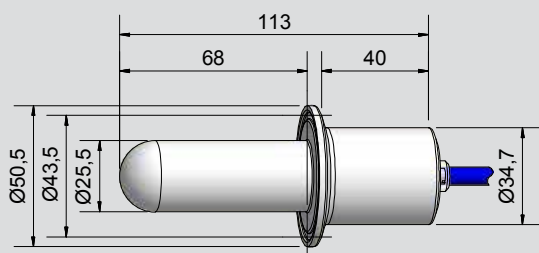
Materiale superficie attiva PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Materiale coperchietto finale PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Ottimizzazione sul prodotto Si

Accessorio: Manicotto in acciaio DN 25 # 190 751, Guarnizione # 190 752, Pinza per fissaggio Triclamp # 190 750, non fornita con il sensore.

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (07.06.2019)



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany