Sensore capacitivo - S26
Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6 - StEx - ATEX

Dimensione G 1/2“
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Materiale custodia: PEEK

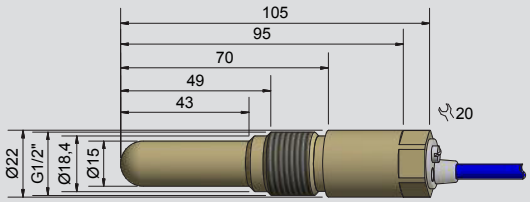
DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

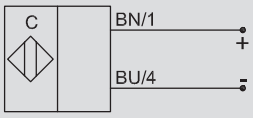
Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. /max. regolabile	0...10 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d’uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo corrente	**KAS-40-26/104-N-G1/2-PEEK-Z02-1-HP-1G-1D**
Tipo	**KAS-40-26-N-K-G1/2“-PEEK-StEx**
Art. n.	**KA 1514**
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, Ui = 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 display	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Accessorio: Adattore Varivent, Manicotto a Saldare (consultare la nostra selezione di accessori, non fornita con il sensore).

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, farmaceutiche e cosmetiche





* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (16.10.2022)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com