



## Sensore capacitivo S26 Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma costruttiva G 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 custodia: PTFE
- Custodia speciale con flangia. L'eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non fornito)
- Con connettore M 12 x 1

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



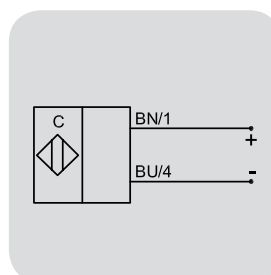
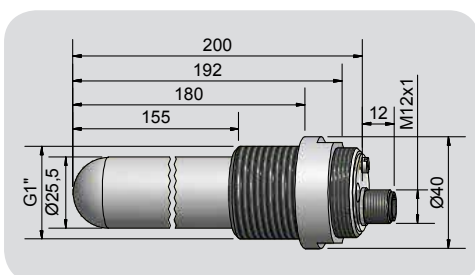
<b>Dati tecnici</b>	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...15 mm
Esecuzione elettrica	2-poli DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-26-N-K-G1"-200-PTFE-Y5-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1216</b>
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 indicatore, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Connettore M 12 x 1
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)
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	Cliip protettiva
<b>Accessori</b> (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent, adattore triclamp, manicotto a saldare e corrispondenza dei connettori 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  $\epsilon_r$  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.

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (02/2017)

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany