



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

Dimensione: Triclamp

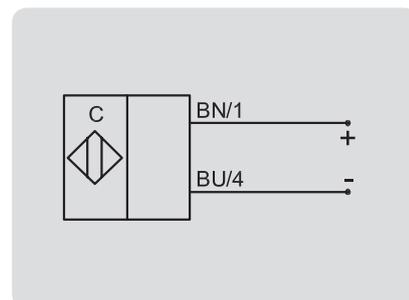
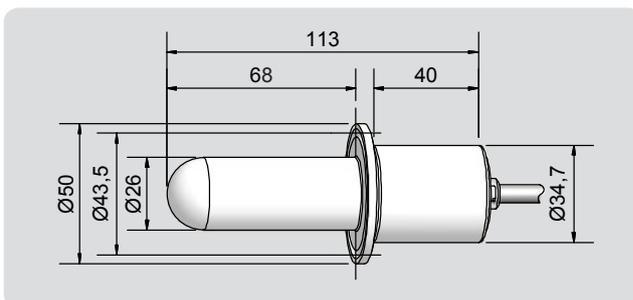
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale de custodia: PTFE
- SIP / CIP 121 °C

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
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 $S_n$	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
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-26-N-K-Tri-PTFE-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1234</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 display, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 5 m, PUR, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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.



**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (30.06.2015)