



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

Dimensione Tri-Clamp

- 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: Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
- Distanza di rilevamento 3...30 mm regolabile

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 $S_n$	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...30 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo corrente</b>	<b>KAS-40-35/100-A-Tri-PTFE/VAc-Z10-1-HP-1G-1D</b>
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-35/100-N-Tri-PTFE/VA-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1528</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. 2,5 mA
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 10 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06.06.2019)



\* Con vite di regolazione sigillata.

**Made in Germany**