



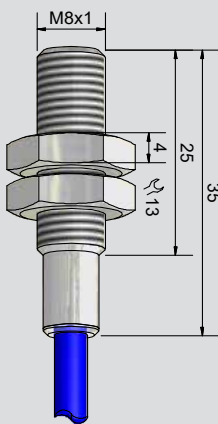
## Sensori capacitivi

Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Numero articolo: 400100

Codice Articolo: KAS-40-A11-N-M8-PTFE/MS-Z02-0-1G

- Custodia: M 8 x 1
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0.
- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento ( $S_n$ ): 0,5 mm



## Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Distanza di rilevamento ( $S_n$ )	0,5 mm
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ 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 permessa max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Cavo di collegamento	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Certificato ATEX	DMT 03 ATEX E 048
Marcatura de prodotto ATEX gas	Ex II 1G Ex iaIIC T1-T6 Ga
Certificato IECEx	IECEx BVS 07.0031
Marcatura de prodotto IECEx gas	Exia IIC T1-T6 Ga
Certificato UL / CSA	Si
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	1.204,81 anni
Accessori (inclusi nella fornitura)	2 dadi M 8 x 1

Made in Germany

