



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

Dimensione Ø 22 mm

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Acciaio VA
- Distanza di rilevamento 1...10mm regolabile

Certificazione:



DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

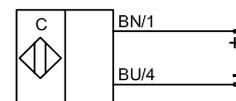
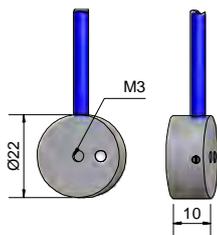


### Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	6 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...10 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-22/10-N</b>
<b>Art. n.</b>	<b>406 120</b>
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 max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
LED indicatore	-
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	-

\* Con vite di regolazione sigillata.



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06/2014)

Made in Germany