



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



Dimensione M 18 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento 2...10 mm regolabile

Certificazione:

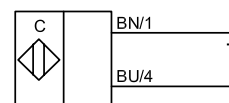
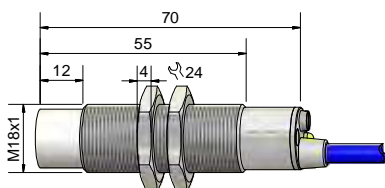


DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	8 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...10 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-A23-N</b>
<b>Art. n.</b>	<b>400 350</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	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 18

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

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