



**Sensore capacitivo KAS con uscita analogica**  
**Serie 40 - NAMUR**  
**Uscita in corrente 20...4 mA**

Dimensione M 18 x 1

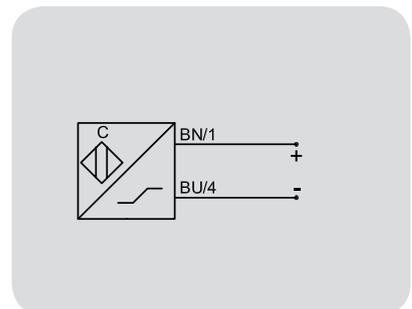
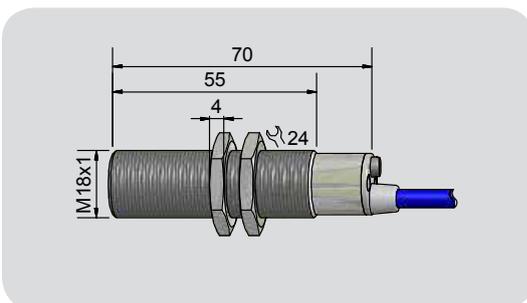
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Ottone
- Range di lavoro 0...8 mm

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



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Range di lavoro	0...8 mm
Range di linearità	0...4 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	Analogica
<b>Tipo Analogica corrente</b>	<b>KAS-40-A13-IL20-M18-PTFE/Ms-Z02-1-HP-1G</b>
<b>Tipo Analogica</b>	<b>KAS-40-A13-IL20</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1341</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	15...35 V DC, $U_i = 27$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	$\geq 20$ mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	$\leq 4$ mA
Resistenza di carico	R <sub>L</sub> 0...500 Ohm
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità (C)	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-6
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 x 1

\* Con vite di regolazione sigillata.



**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (27.07.2018)