



Sensore capacitivo KAS Serie 40 - IL

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

Certificazione:    

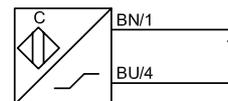
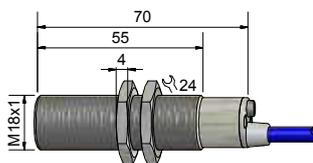
DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
 II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga



Dati tecnici

Range di lavoro	0...8 mm	Montaggio a filo
Range di linearità	0...4 mm	
Esecuzione elettrica	2-fili DC	
Funzione d'uscita	Analogica	
Tipo Analogica	KAS-40-A13-IL	
Art. n.	403 000	
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC	
Corrente d'ingresso, area attiva libera	≤ 4 mA	
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	≥ 20 mA	
Resistenza di carico	R _L 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	
LED indicatore	-	
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	
Norme	EN 60947-5-6	
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²	
Materiale custodia	Ottone	
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (25.06.2013)



Made in Germany