



Sensore capacitivo KAS Serie 40 - IL

Dimensione M 30 x 1,5

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Ottone
- Range di lavoro 0...20 mm

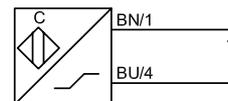
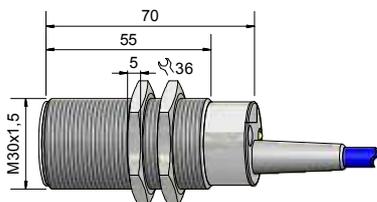
Certificazione:    

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	Montaggio a filo
Range di lavoro	0...20 mm
Range di linearità	0...12 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	Analogica
Tipo Analogica	KAS-40-A14-IL
Art. n.	KA 1002
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	≤ 4 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	≥ 20 mA
Resistenza di carico	R. 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	0...+60 °C
LED indicatore	-
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-6
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,75 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. (06.02.2013)



Made in Germany