



Sensore capacitivo Serie Leak

Dimensione: $\varnothing = 38$ mm

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Controllo perdite in clean room (camera pulita)/allarmi in container e tubi.
Montaggio su vasche in plastica/vetro/metallo
- Materiale custodia: PTFE
- Industria dei semiconduttori

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

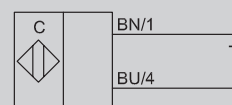
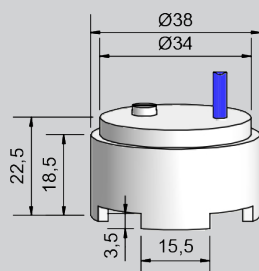
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	2,5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...3 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
Tipo corrente	KAS-40-39/23-N-D38-PTFE-Z02-1-Leak-1G
Tipo	KAS-40-LEAK-PTFE-N
Art. n.	KA 1544
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 permessa max.	5 %
Temperatura ambiente	0...+60 °C
LED display, stato operativo	Rosso
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 2 m, schermato, FEP, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Accessori Supporto del sensore (non incluso nella fornitura)	Porta sensore H-Leak-PVC #196326, # 196329

* Con vite di regolazione sigillata



Made in Germany