



## Sensore capacitivo Serie Leak - ATEX

Dimensione:  $\varnothing = 50$  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

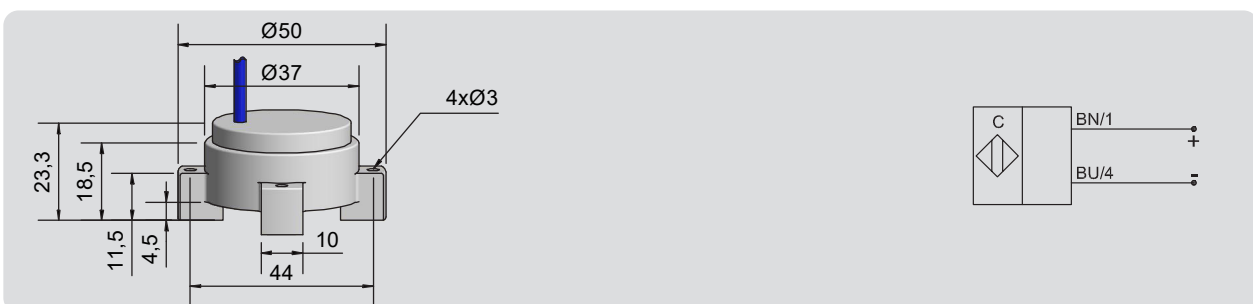
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	4,5 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo corrente</b>	<b>KAS-40-39/23-N-D50-PTFE-Z02-1-Leak-1G</b>
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-LEAK-D50-PTFE-N</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 9037</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 permessa max.	10 %
Temperatura ambiente	0...+60 °C
LED display, stato operativo	Rosso
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Connessione	Cavo 2 m, FEP, schermato, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
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)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (16.10.2022)



\* Con vite di regolazione sigillata