



Détecteurs capacitifs Série Leak - ATEX

Boîtier Ø 50 mm

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Détection de fuite en salles blanches / Alarme pour réservoirs et tuyauterie
- Montage dans bac de rétention en plastique / verre / métal
- Matière du boîtier: PTFE
- Industrie des semi-conducteurs, industrie chimique

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

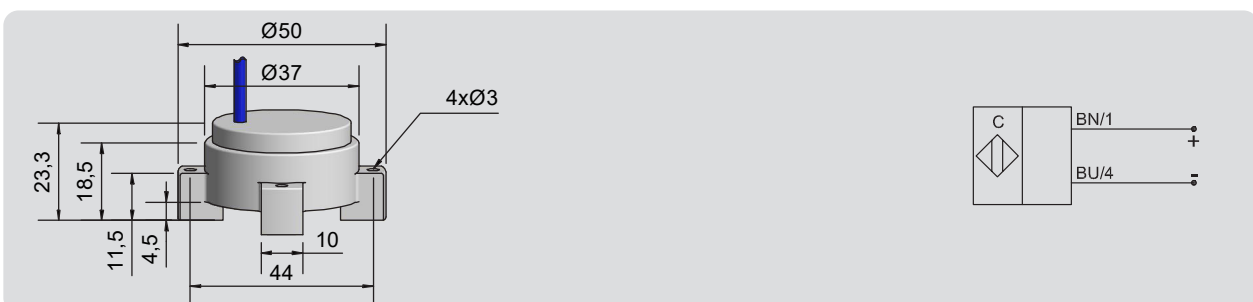
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	4,5 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type courant	KAS-40-39/23-N-D50-PTFE-Z02-1-Leak-1G
Type	KAS-40-LEAK-D50-PTFE-N
Code Art.	KA 9037
Tension d'alimentation (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typique
Consommation en détection	> 2,5 mA typique
Inductance propre (L)	0,2 mH
Capacité propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Plage de température opérationnelle	0...+60 °C
Voyant LED	Rouge
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Câble de raccordement	2 m, FEP, blindé 2 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (16.10.2022)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée