



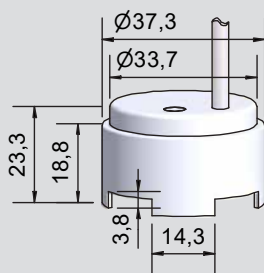
Détecteurs capacitifs

Série 80 - PNP - ATEX

Code article KA1715

Désignation de article KAS-80-39/23-1S-1Ö-D38-PTFE-Z05-MaG-Leak-3G-3D

- Capteur pour le contrôle des fuites : Alarme pour réservoirs et tuyauterie. Montage dans bac de rétention en plastique / verre / métal.
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 22 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 2 (gaz)
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Egalement pour applications agro-alimentaires
- Mount and go (MaG): Le capteur est pré réglé.



Caractéristiques techniques

Montage	Montage encastrable
Portée normalisée S_n	3,5 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	0,5...8 mm
Ajustage sensibilité	MaG
Fonction de sortie	PNP, 1 x fermeture, 1 x ouverture
Tension d'alimentation (U_B)	10...30 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_o)	2 x 0...150 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	0...+60 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Incide de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Câble, 5 m, FEP, 4 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	-
Boîtier / Filetage de connexion au process	Ø 38 mm
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro Protect	Oui
Certificat ATEX	Avec certificat du fabricant
Marquage de produit ATEX gaz	Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Marquage de produit ATEX poussière	Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne en années)	1586,11 années
Accessoires (no inclus dans la fourniture)	Support de capteur # 196326 , # 196323
	Made in Germany

