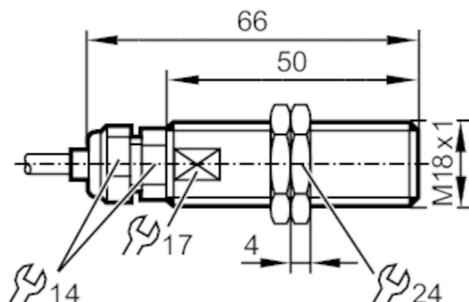


MGT000



Détecteur magnétique

MGK2030-AKOA/R/2M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	25; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 66

Application

Caractéristique spécifique	Boîtier entièrement métallique
Application	applications dans des zones de hautes températures

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	2...250 AC/DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	1000
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	1000
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	1000
Puissance de commutation max. [W]	100
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	25; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique [mT]	7,5

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...180
---------------------------	-----------

MGT000



Détecteur magnétique

MGK2030-AKOA/R/2M

Indice de protection	IP 65; IP 68; IP 69K
----------------------	----------------------

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux chocs	EN 60947-5-1	
Tenue aux vibrations	EN 60947-5-1	
MTTF [Années]		57078

Données mécaniques

Poids [g]	212
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 66
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: inox (1.4404 / 316L); écrous de fixation: laiton
Couple de serrage max pour presse-étoupe [Nm]	5
Couple de serrage [Nm]	50
Boîtier entièrement métallique	oui

Raccordement électrique

Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; $\leq 0,175$ A; rapide
-----------------------	--

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

MGT000



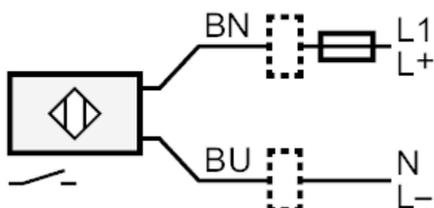
Détecteur magnétique

MGK2030-AKOA/R/2M

Raccordement électrique

Câble: 2 m, silicone; 2 x 0,75 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq 0,175$ A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu