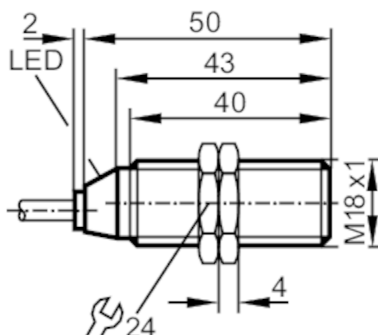


Détecteur magnétique

MGB3070-BPKG/M/ZH



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	70; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 50

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	5000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	70; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique [mT]	0,8

Exactitude / déviations

Hystérésis [% de Sr]	1...10
----------------------	--------

Conditions d'utilisation

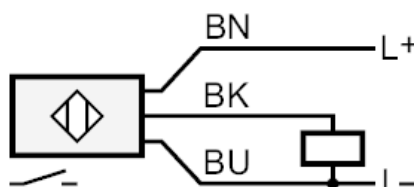
Température ambiante [°C]	-25...75
Indice de protection	IP 67



Détecteur magnétique

MGB3070-BPKG/M/ZH

Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 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	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2630
Données mécaniques		
Poids	[g]	130
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox; face active: PBT orange; écrous de fixation: laiton
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu