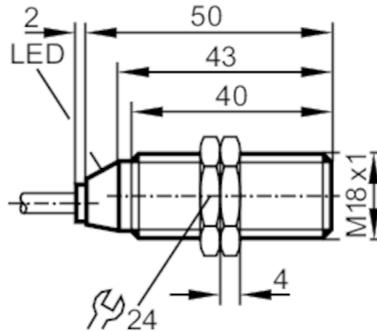


## Détecteur magnétique

MGB3070-APKG/ZH



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
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

### Plage évaluable

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

### Exactitude / dérives

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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...75
Protection	IP 67

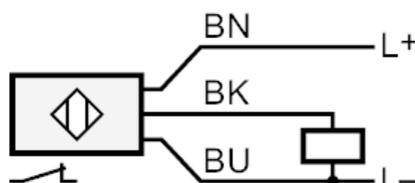
# MGS202



## Détecteur magnétique

MGB3070-APKG/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]	130,5
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu