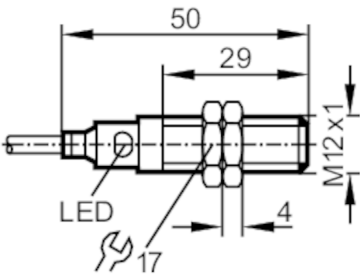




Détecteur magnétique

MFB3060-ANKG/M/ZH



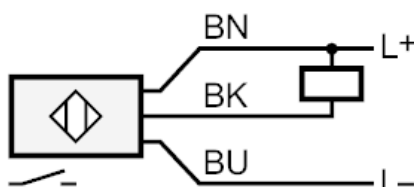
Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 50
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	NPN
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
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Plage évaluable	
Portée [mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique [mT]	1,2
Exactitude / dérives	
Hystérésis [% de Sr]	1...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...75
Protection	IP 67



Détecteur magnétique

MFB3060-ANKG/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]	2419
Données mécaniques		
Poids	[g]	108
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		boîtier: inox; face active: PBT orange
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 ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu