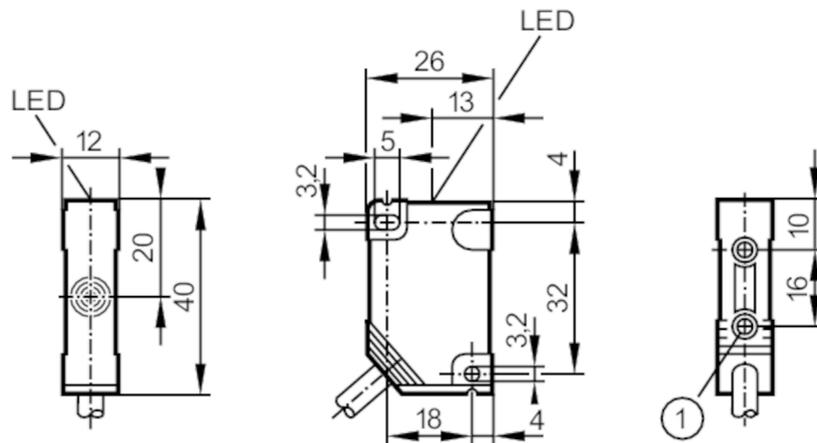


# MN5200



## Détecteur magnétique

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm  
Couple de serrage maximum 1,2 Nm classe de fixation de vis 8.8  
si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	III
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
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
-------------	------------------------------------

# MN5200



## Détecteur magnétique

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

Exactitude / déviations		
Hystérésis	[% de Sr]	1...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...75
Indice de protection		IP 67
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
	immunité aux parasites selon DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Années]	1961
Données mécaniques		
Poids	[g]	29
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		boîtier: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable		
		

# MN5200



## Détecteur magnétique

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

### Raccordement

