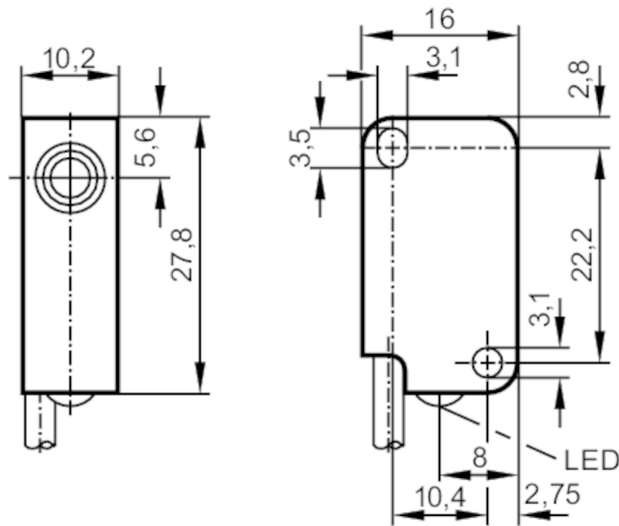


MS5011

Détecteur magnétique

MS-3060-BPKG/PH



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]	28 x 10 x 16

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
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)
-------------	------------------------------------

MS5011



Détecteur magnétique

MS-3060-BPKG/PH

Sensibilité magnétique	[mT]	1,2
------------------------	------	-----

Exactitude / déviations

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...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

MTTF	[Années]	2847
------	----------	------

Données mécaniques

Poids	[g]	60,5
-------	-----	------

Boîtier		rectangulaire
---------	--	---------------

Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
------------	------	--------------

Matières		boîtier: PBT orange
----------	--	---------------------

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

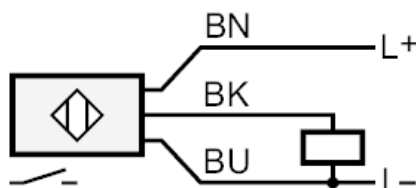
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



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