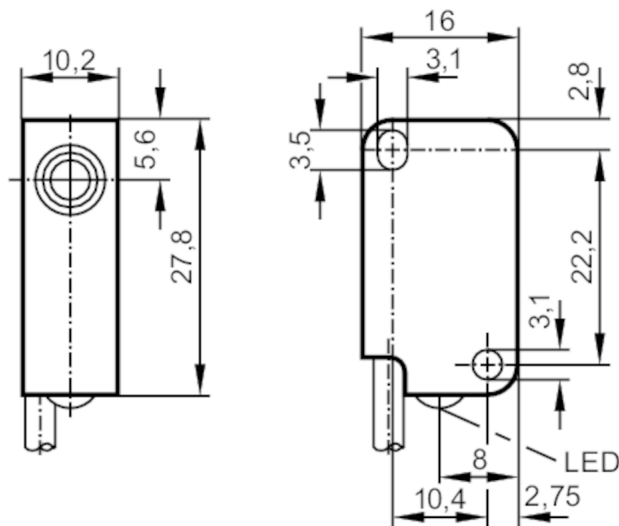


MS5011



Магнитен сензор

MS-3060-BPKG/PH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита М 4.0)
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 10 x 16

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	5000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита М 4.0)
------------------------	------------------------------------

MS5011



Магнитен сензор

MS-3060-BPKG/PH

Магнитна чувствителност	[mT]	1,2
-------------------------	------	-----

Прецизност / отклонения

Хистерезис	[% от Sr]	1...10
------------	-----------	--------

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...75
--------------------	------	----------

Защита		IP 67
--------	--	-------

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B

MTTF	[Години]	2847
------	----------	------

Механични данни

Тегло	[g]	60,5
-------	-----	------

Корпус		правоъгълен
--------	--	-------------

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

Материал		корпус: PBT оранжев
----------	--	---------------------

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

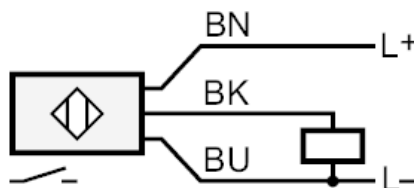
Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цвета на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син