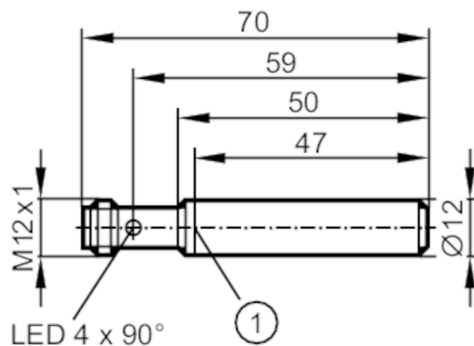


Магнитен сензор

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 задържащ канал



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 12 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие
---------	------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	II
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
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Магнитна чувствителност [mT]	1,2



Магнитен сензор

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[% от Sr]	1...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...100
Защита		IP 68; IP 69K
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
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 12 / L = 70
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: PEEK
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		

Връзка

