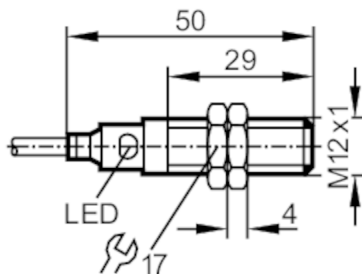


Магнитен сензор

MFB3060-BPKG/M/ZH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	60; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 50

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
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

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

Прецизност / отклонения

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

Условия на работа

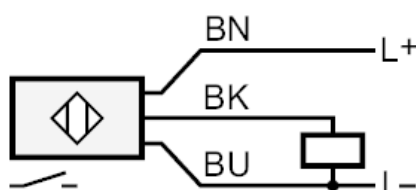
Околна температура [°C]	-25...75
Защита	IP 67



Магнитен сензор

MFB3060-BPKG/M/ZH

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]	2680
Механични данни		
Тегло	[g]	106,5
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		корпус: неръждаема стомана; сензорна повърхност: PBT оранжев
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син