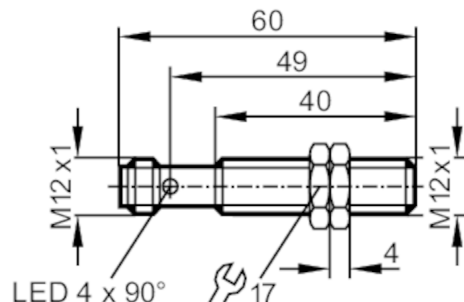


Изцяло метален магнитен сензор

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US



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 = 60

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Цялостен метален корпус
Номинално налягане [bar]	100

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
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]	100
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]	1,3

Прецизност / отклонения

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



Изцяло метален магнитен сензор

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...100
Защита		IP 65; 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
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Години]	1401
Механични данни		
Тегло	[g]	28,1
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); заключващи гайки: неръждаема стомана
Цялостен метален корпус		да
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		
		

Изцяло метален магнитен сензор

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US

Връзка

