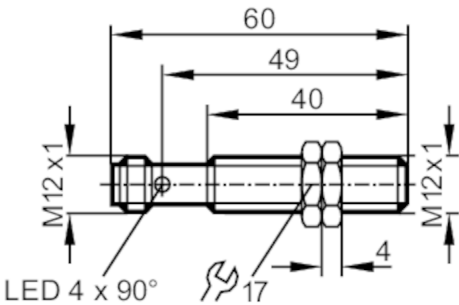




Изцяло метален магнитен сензор

MFK3060-APKG/AM/G/US



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално затворен
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 затворен
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]		1,3
Прецизност / отклонения		
Хистерезис [% от Sr]		1...10



Изцяло метален магнитен сензор

MFK3060-APKG/AM/G/US

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...75
Защита		IP 65; 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 емисия	клас B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Години]	1370
Механични данни		
Тегло	[g]	27,8
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); LED прозорец: PA; заключващи гайки: месинг
Цялостен метален корпус		да
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		
		

MFS210



Изцяло метален магнитен сензор

MFK3060-APKG/AM/G/US

Връзка

