

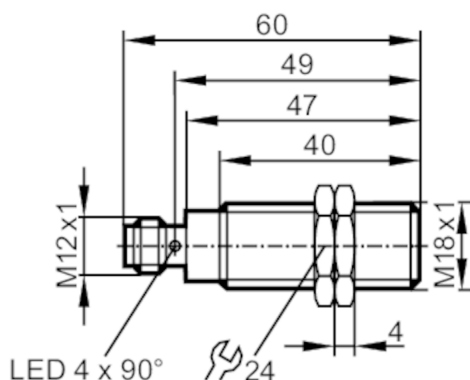
Магнитен сензор

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: MGT203

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	70; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 60

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



Магнитен сензор

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	70; (отнасящи се до магнита M 4.0)
Магнитна чувствителност		[mT]	0,8
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			
Тегло		[g]	54
Корпус		с резба	
Размери		[mm]	M18 x 1 / L = 60
Означение на резбата		M18 x 1	
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: PEEK; заключващи гайки: неръждаема стомана	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване - щекер			
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие			



Магнитен сензор

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Връзка

