

MK5314



Сензор за цилиндри с GMR клетка

МКС3028ВВРК/Г/0,3М/ЗН/УС



1 Монтажна скоба



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	30

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]	10000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Магнитна чувствителност [mT]	2,8
Скорост на движение [m/s]	> 10



Сензор за цилиндри с GMR клетка

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	1,5
Повторяемост	[mm]	< 0,2
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...85
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	3731
UL одобрение	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Номер за одобрение на UL	C008
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	18,9
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на цилиндъра		C-образни цилиндри
Размери	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Материал		корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Кабел: 0,3 m, PUR		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: Накатена гайка, с възможност за въртене		
		

MK5314



Сензор за цилиндри с GMR клетка

MKS3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

Връзка

