

MK5314



Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



1 Крепежный фланец



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Размеры [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Макс. время задержки при включении [ms]	30

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	10000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Порог чувствительности [mT]	2,8
Скорость передвижения макс. 5м/с [m/s]	> 10

МК5314



Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028ВВРКГ/Г/0,3М/ЗН/УС

Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	1,5
Воспроизводимость	[mm]	< 0,2
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...85
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3731
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C008
Механические данные		
Вес	[g]	18,9
Монтаж		установка заподлицо
Конструктивное исполнение цилиндра		цилиндры с С-пазом
Размеры	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Материал		корпус: РА (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан)		
Разъем: 1 x M12; кодировка: А; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный		

МК5314



Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028ВВРКГ/Г/0,3М/ЗН/УС

Соединение

