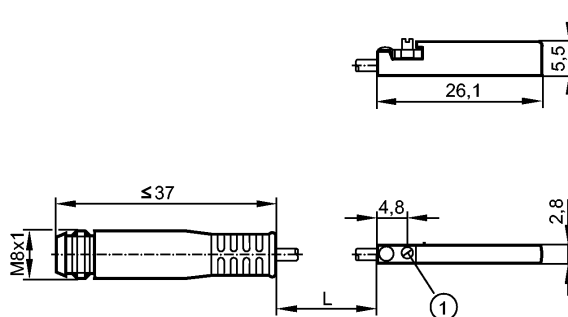


**MK5343**

MKS3020BVPKG/A/0,15M/ZH/AS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



1: Крепежный фланец



**Характеристики**

датчик положения цилиндра с элементом AMR

корпус из пластмассы для цилиндрического профиля, профиля типа C

Кабель с разъёмом

[f] установка заподлицо

Порог чувствительности 2 мТ

Скорость передвижения макс. 5м/с < 10 м/с

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	5000

**Диапазон контроля**

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

**Точность/ погрешность**

Гистерезис [мм]	1,0
Воспроизводимость [мм]	< 0,2

**Время реакции**

готовность к работе после подключения питания [ms]	< 30
--	------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 65 / IP 67

**Испытания / одобрения**

## МК5343

МКС3020ВВРКG/A/0,15M/ZH/AS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m
	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	10 V
	EN 55011:	класс B

MTTF	[лет]	2064
------	-------	------

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	корпус: полиамид; Крепежный фланец: нерж.сталь	
Момент затяжки	[Nm]	≤ 0,24
Вес	[kg]	0,009

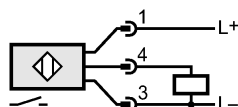
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,15 м; с разъёмом M8 (snap-fit)
-----------------------------	--

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---