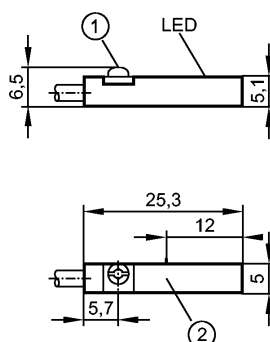


**MK5158**

MKT3020BPPKG/A/-H

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



- 1: Крепежный фланец  
2: Чувствительная поверхность датчика


**Характеристики**

датчик положения цилиндра с элементом AMR

корпус из пластмассы для цилиндров с T-образным пазом

Кабель

[f] установка заподлицо

Порог чувствительности 2,0 мТ

Скорость передвижения макс. 5м/с &gt; 10 м/с

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
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]	6000

**Диапазон контроля**

Порог чувствительности [mT]	2,0
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 / IP 69K

**МК5158**

МКТ3020ВВРКГ/А/Н

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

**Испытания / одобрения**

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
----------	--

Вес	[kg]	0,031
-----	------	-------

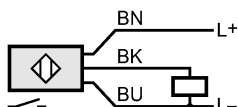
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	Резиновая метка; Крепеж кабеля
------------------------------------	--------------------------------

**Примечания**

Примечания	Зажимной винт с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой SW 1,5
------------	--

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