



1) Активная поверхность, 2) Крепежный эксцентрик



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Длина кабеля L	6 m
Количество проводников	2
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 6.00 m, ПВХ

Electrical data

Гистерезис H, макс.	1 mV
Класс защиты	II
Порог срабатывания	2 mT
Потребление тока мин., без затухания	1 mA
Потребление тока, макс., с затуханием	2.2 mA
Расчетное рабочее напряжение U _e	8.2 V
Частота переключения	2000 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

Базовый стандарт	EN 60079-0
	EN 60079-11
	IEC 60079-0
	IEC 60079-11
Взрывозащита	IEC 60947-5-6
	BVS 11 ATEX E071 IECEx BVS 11.0043
	II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ta: от -25 °C до +70 °C II 1D Ex ia IIIC T 135°C Da Ta: от -25 °C до +70 °C
Комплект поставки	Кабельный зажим
	Позиционирующая резинка
Область применения	Пневмоцилиндр с T-образным пазом. Размеры см. на рисунке.
	Разрешение на эксплуатацию/конформность

Material

Активная поверхность, материал	РА
Материал зажимных винтов	Высококачественная сталь
Материал корпуса	РА
Материал оболочки	ПВХ

Mechanical data

Крепление	сверху вставляется в T-образный паз
Размеры	25 x 5 x 5,1 мм

Датчики магнитного поля
BMF 255K-N-06-EEX
Код заказа: **BMF00E4**

BALLUFF

Output/Interface

Интерфейс Namur

Range/Distance

Воспроизводимость 0.2 mm
Макс. скорость перемещения 10 m/s

Remarks

Эксплуатация только в разрешенных искробезопасных электрических цепях с макс. параметрами $U_i = 15\text{ V}$, $I_i = 50\text{ mA}$, $P_i = 120\text{ мВт}$.
Необходимо соблюдать руководство по эксплуатации №883482.

Wiring Diagrams

