

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.90 mm
Длина кабеля L	0.2 m
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переполюсовки	нет
Разъем	M8x1-Male, 3-pin
С защитой от неправильного подключения	нет
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.20 m, PUR

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.5 µF
Задержка включения Ton, макс.	0.7 мс
Задержка выключения toff, макс.	0.2 мс
Категория применения	==13
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	500 mA
Частота переключения	1000 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20...70 °C

General data

Не входит в комплект поставки	Крепежный уголок, напр. BMF 305-HW-17
Область применения	исполнительные механизмы большего размера
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

Material

Активная поверхность, материал	EP
Материал корпуса	LCP
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Крепежный уголок BMF 305-HW*
Размеры	33,5 x 5 x 10,5 мм

Output/Interface

Переключающий выход	поляриз. замыкающий контакт (NO)
---------------------	----------------------------------

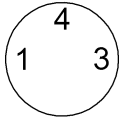
Датчики магнитного поля
BMF 305K-R-PS-F-3-S49-00,2
Код заказа: **BMF0063**

BALLUFF

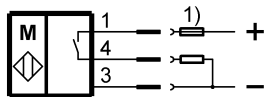
Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



1) К-защита см. "Электр. параметры"