

1) Активная поверхность



Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.90 mm
Длина кабеля L	0.20 m
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переплюсовки	нет
Материал оболочки кабеля	PUR
Разъем	M8x1-Штекер, 3--конт.
С защитой от неправильного подключения	нет

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.5 µF
Задержка включения T _{on} , макс.	0,7 мс
Задержка выключения t _{off} , макс.	0,2 мс
Категория применения	=-13
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	500 mA
Частота переключения	1000 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 100 г _n , 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	50...2000 Гц, 30 г _n , 30 мин
Стат. электричество (ESD)	4A (15 кВ)
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20...70 °C
Эмиссия	Группа 1, класс B

Interface

Переключающий выход	Геркон, поляриз. Замыкающий контакт (NO)
---------------------	--

Material

Активная поверхность, материал	EP
Материал корпуса	LCP
Материал оболочки	PUR

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

BALLUFF

Mechanical data

Крепление

Крепежный уголок BMF 305-
HW*

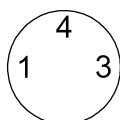
Размеры

33.5 x 5 x 10.5 mm

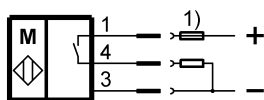
Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



1) К-защита см. "Электр. параметры"