

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций **да**

Electrical connection

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

Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при U_e 0.5 μ F
 Задержка включения T_{on} , макс. 0,7 мс
 Задержка выключения t_{off} , макс. 0,2 мс
 Защита от переплюсовки нет
 Категория применения DC-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
 Степень загрязнения 3
 Частота переключения 1000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP65

Температура окружающей среды -20...70 °C

General data

Не входит в комплект поставки Крепёжный уголок, напр. BMF 305-HW-17
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE

Material

Активная поверхность, материал EP
 Материал корпуса LCP
 Материал оболочки PUR

Mechanical data

Размеры 33.5 x 5 x 10.5 mm

Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт (NO)

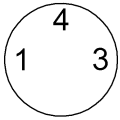
Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

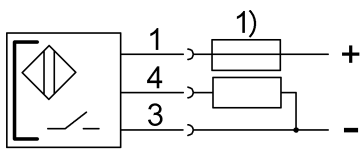
Датчики магнитного поля
BMF 305K-R-PS-F-3-S49-00,2
Код заказа: BMF0063

BALLUFF

Connector view



Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"