



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Защита от переполюсовки да
 Тип разъема 1. Точка переключения:
 Винтовые клеммы

Electrical data

Выходное сопротивление Ra 2,2 кОм + D + СД/4,7 кОм + D
 Емкость нагрузки, макс., при Ue 1 μF
 Задержка готовности Tv, макс. 10 ms
 Категория применения =-13
 Макс. ток холостого хода I₀, без
 демпфирования 30 mA
 Остаточная волнистость, макс. (%
 от Ue) 10 %
 Остаточный ток I_r, макс. 110 μA
 Падение напряжения статич., макс. 1.2 V
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение U_e= 24 V
 Расчетный рабочий ток I_e 400 mA
 Расчетный ток короткого
 замыкания 100 A

Environmental conditions

Степень загрязнения 3
 Степень защиты IP67
 Температура окружающей среды -25...70 °C

Кулачковые выключатели
BES 516-110-D-RK
Код заказа: BES03J8

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 695 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/
конформность CE
E~
WEEE

Material

Активная поверхность, материал PA 12
Материал корпуса PA 12

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта 0.5 Nm
Размеры 60 x 11,8 x 33,7 мм
Установка заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход PNP замыкающий/
размыкающий контакт (NO/NC)

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
Дальность действия 2,2 мм
Надежная дальность срабатывания Sa 1. Точка переключения: 1.8 мм
Расчетный промежуток срабатывания Sp 1. Точка переключения: 2.2 мм
Реальный промежуток срабатывания Sr 2.2 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %

Remarks

Содержимое: элемент, крепежные винты, нажимная пружина, распорная втулка.

Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Wiring Diagrams

