



Display/Operation

Индикация функций **да**

Electrical connection

Тип разъема **1. Точка переключения:
 Винтовой зажим**

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	2,2 кОм + D + СИД/4,7 кОм + D
Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	1 µF
Задержка готовности Tv, макс.	10 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Остаточный ток Ir, макс.	110 µA
Падение напряжения статич., макс.	1.2 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	400 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %

Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс., без затухания	30 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	695 a
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE EAC

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA, PA 12

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

BALLUFF

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.5 Nm
Размеры	60 x 11.8 x 33.7 mm
Сечение в месте соединения	2.5 mm ²
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC)
---------------------	--

Range/Distance

Дальность действия	2.2 mm
--------------------	--------

Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 1.8 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1. Точка переключения: 2.2 mm
Реальная дальность переключения Sr	2.2 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %

Remarks

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

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d 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 Diagram

