



1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Индуктивный
Принцип действия	1-4. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: Световод
-------------------	--------------------------------------

Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 0.13 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 24 V=

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	BES 517-312-Y: 1620 a
-------------	-----------------------

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.

Mechanical data

Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BES 517-312-Y
Размеры	72 x 72 x 59.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-4. Точка переключения: 0... 0.90 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16

Range/Distance

Дальность действия	1.1 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-4. Точка переключения: 0.9 mm
Расстояние между точками переключения	10 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-4. Точка переключения: 1.1 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

