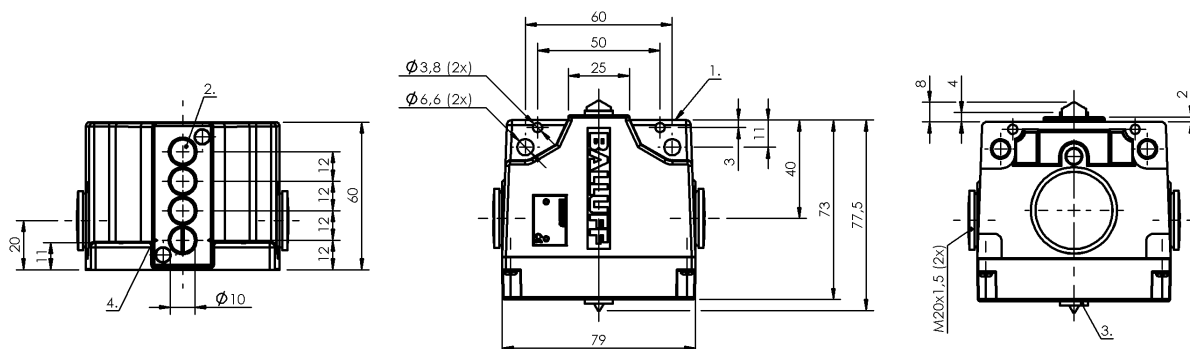




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Принцип действия	1. Точка переключения: механический 2-4. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: нет 2-4. Точка переключения: Световод
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 A 2-4. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 250 V~ 2-4. Точка переключения: 24 V=
Функция переключения, механическая	Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/ мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...70 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-110: 490 a

Кулачковые выключатели
BNS 813-B04-D12-61-A-55-0557
Код заказа: BNS02L8

BALLUFF

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Range/Distance

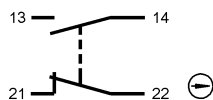
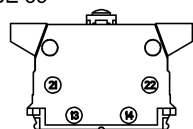
Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	2-4. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	2-4. Точка переключения: 2.0 mm

Mechanical data

Number of switching positions	Крыша механический + 3x Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2-4. Точка переключения: BES 517-110
Размеры	79 x 60 x 77.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: крыша

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 85



PA

