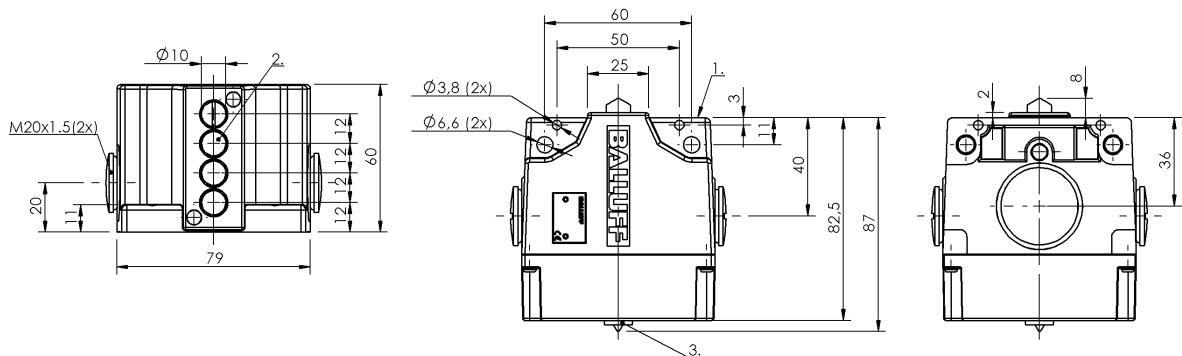




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-3. Точка переключения: Индуктивный 4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: Световод 4. Точка переключения: нет
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 0.2 A 4. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U _e	1-3. Точка переключения: 24 V= 4. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	4. Точка переключения: 300/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-110: 490 a

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-D12-61-12-55-0762
Код заказа: BNS029W

BALLUFF

Material

Материал контактов	4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Mechanical data

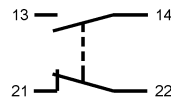
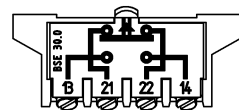
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BES 517-110 4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 60 x 77.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	4. Точка переключения: 40 m/ min
Срок службы, механич.	4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	4-я точка переключения: крыша 4-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	4. Точка переключения: ± 0.002 mm
Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-3. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-3. Точка переключения: 2.0 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0



PA

