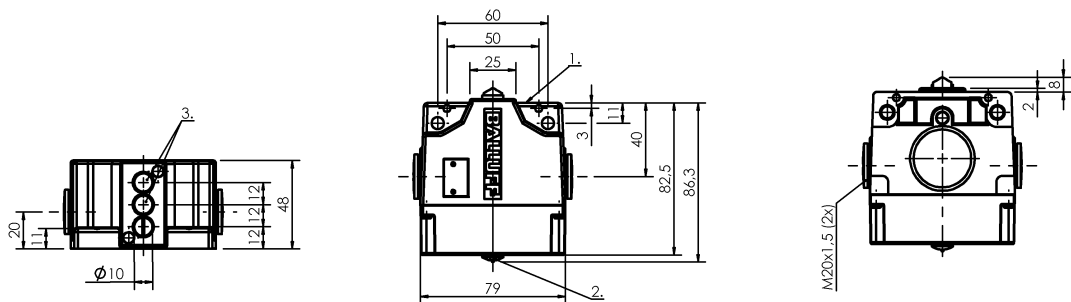




1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 3) Активная поверхность



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: FD - 6... 60 В 2-3. Точка переключения: Световод
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-3. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 A 2-3. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 250 В~ 2-3. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1. 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-B03-D12-61-12-55-FD-0753
Код заказа: BNS028M

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Number of switching positions	Крыша механический + 2х Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0 2-3. Точка переключения: BES 517-110
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: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: крыша 1-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.002 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	2-3. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	2-3. Точка переключения: 2.0 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

