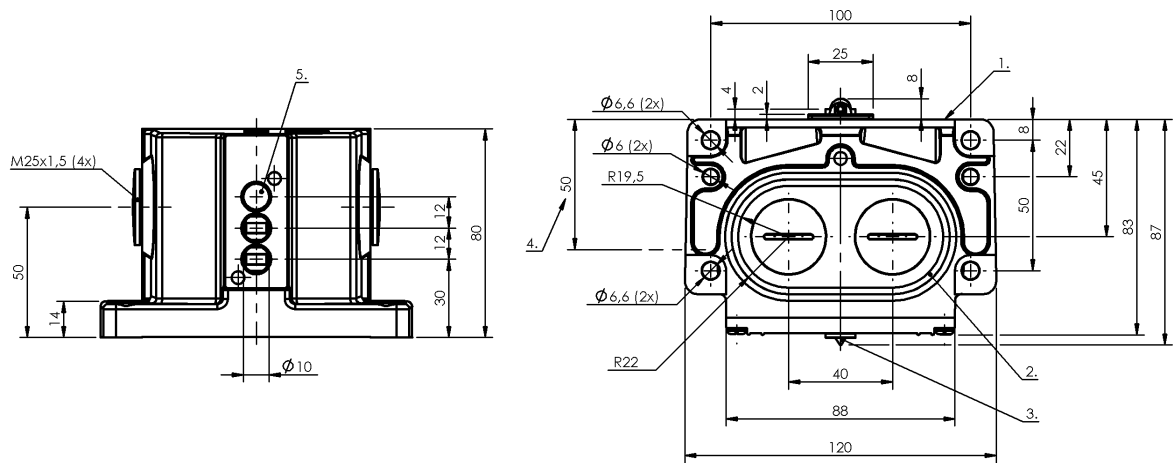




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Активная поверхность



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-2. Точка переключения: механический 3. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: нет 3. Точка переключения: Световод
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 6 A 3. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 250 V~ 3. Точка переключения: 24 V=
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1-2. 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-D03-R12-100-55-1102
Код заказа: BNS048N

BALLUFF

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Mechanical data

Number of switching positions	2x Ролик механический + Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 30.0 3. Точка переключения: BES 517-110
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm 3. Точка переключения: 0.0...1.62 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-2-я точка переключения: ролик 1-2-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ± 0.01 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	3. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	3. Точка переключения: 2.0 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

