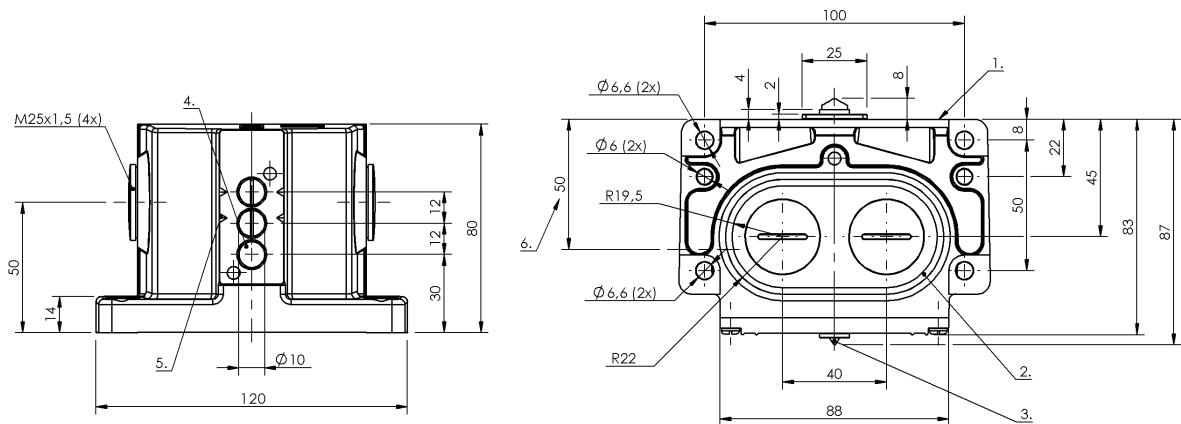




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Активная поверхность, 5) Марк. Безопасн. точка переключения, 6) Кабельный ввод



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1. Точка переключения: Индуктивный 2-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 0.2 A 2-3. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 24 V= 2-3. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая	Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	2-3. 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-D03-D12-100-55-0763
Код заказа: BNS00TT

BALLUFF

Material

Материал контактов	2-3. Точка переключения: Серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	2-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Mechanical data

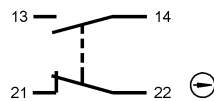
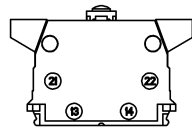
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BES 517-110 2-3. Точка переключения: BSE 85
Размеры	120 x 80 x 87 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	2-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	2-3. Точка переключения: 40 m/ min
Срок службы, механич.	2-3. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	2-3. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	2-3-я точка переключения: крыша 2-3-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	2-3. Точка переключения: ± 0.02 mm
Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1. Точка переключения: 2.0 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 85



PA

