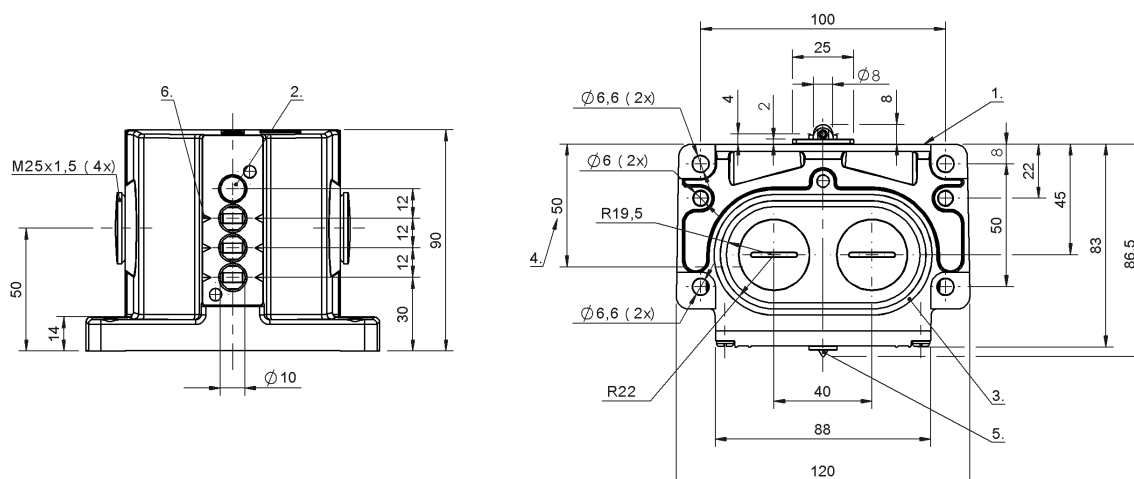




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Кабельный ввод, 5) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 6) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-3. Точка переключения: механический 4. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WFF

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 6 А 4. Точка переключения: 0.2 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-3. Точка переключения: 250 В~ 4. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1-3. 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 а

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-R12-100-55-0889
Код заказа: BNS010Y

BALLUFF

Material

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ± 0.01 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	4. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	4. Точка переключения: 2.0 mm

Mechanical data

Number of switching positions	3x Ролик механический + Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 85 4. Точка переключения: BES 517-110
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-3. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-3. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-3-я точка переключения: ролик

Wiring Diagrams (Schematic)

