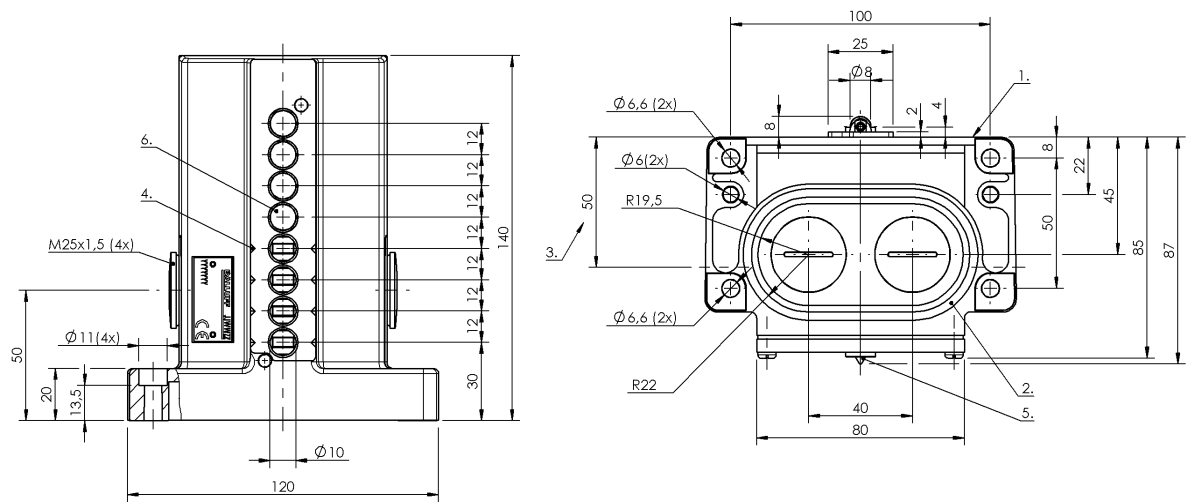




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безопасн. точка переключения, 5) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 6) Активная поверхность



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический 5-8. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: нет 5-8. Точка переключения: Световод
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-8. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 A 5-8. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 V~ 5-8. Точка переключения: 24 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	1-4. 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-D08-L12-100-55-1004
Код заказа: BNS016K

BALLUFF

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Mechanical data

Number of switching positions	4x Подшипник качения механический + 4x Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 85 5-8. Точка переключения: BES 517-110
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 80 m/ min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-4-я точка переключения: подшипник качения 1-4-я точка переключения: подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: ± 0.01 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	5-8. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	5-8. Точка переключения: 2.0 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

