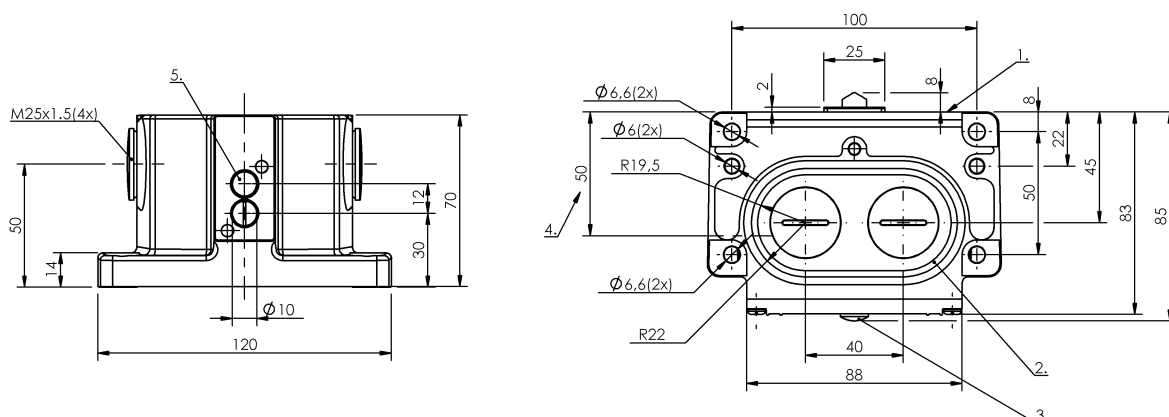




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Активная поверхность



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций

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

Electrical connection

Тип разъема	1-2. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 А 2. Точка переключения: 0.2 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1. Точка переключения: 250 В~ 2. 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 а

Кулачковые выключатели
BNS 819-D02-D12-100-55-FD-0665
Код заказа: BNS00AA

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)

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.002 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	2. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	2. Точка переключения: 2.0 mm

Mechanical data

Number of switching positions	Крыша механический + Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0 2. Точка переключения: BES 517-110
Размеры	120 x 64 x 87 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
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	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-я точка переключения: крыша 1-я точка переключения: крыша

Wiring Diagrams (Schematic)

