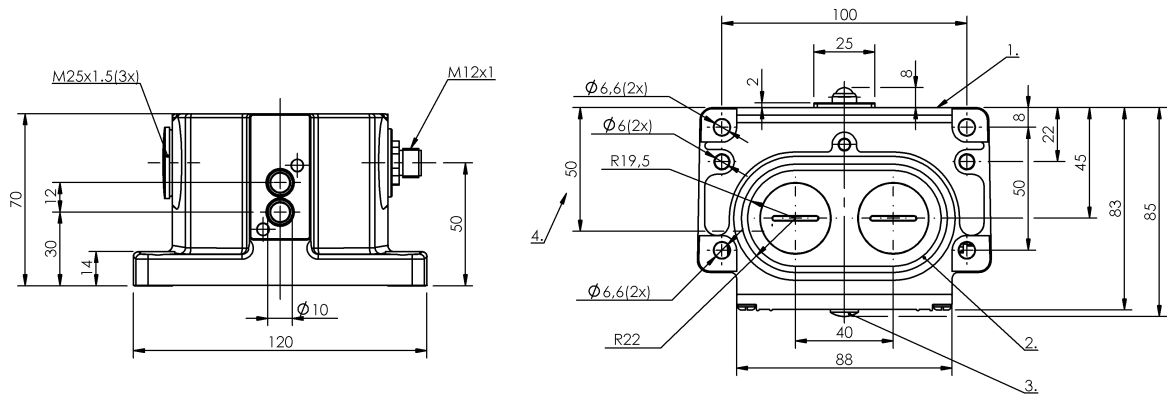




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод



Basic features

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

Display/Operation

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Индикация функций | 1-2. Точка переключения: FE-<br>90...250 В |
|-------------------|--------------------------------------------|

Electrical connection

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Разъем      | M12x1-Фланцевый штекер, 5-<br>конт.        |
| Тип разъема | 1. Точка переключения:<br>Штекерный разъем |

Electrical data

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-2. Точка переключения: 4 А                                                                                             |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-2. Точка переключения: 90...<br>250 В                                                                                  |
| Функция переключения, механическая | с гальванической развязкой<br>один замыкатель и один<br>размыкатель<br>Двухконтурный переключатель<br>Двойное прерывание |
| Частота переключения               | 1-2. Точка переключения: 300/<br>мин                                                                                     |

Environmental conditions

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Степень защиты               | IP67       |
| Температура окружающей среды | -5...85 °C |

Functional safety

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 30,0: 30 миллионов циклов<br>переключения |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

Material

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

Кулачковые выключатели  
BNS 819-D02-K12-100-10-FE-S80R  
Код заказа: BNS00C0

BALLUFF

Mechanical data

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Number of switching positions                   | 2x Шар механический                                  |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1-2. Точка переключения: BSE<br>30.0                 |
| Размеры                                         | 120 x 70 x 85 mm                                     |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 mm                                                |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1-2. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                       | 1-2. Точка переключения: 10 m/<br>min                |

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

1-2. Точка переключения: 20 N  
вертикально

2 Резьбовых выхода M25

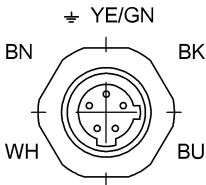
1-2-я точка переключения: шар

1-2-я точка переключения: шар

Range/Distance

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Воспроизводимость                     | 1-2. Точка переключения: $\pm 0.002$<br>mm |
| Расстояние между точками переключения | 12 mm                                      |

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

