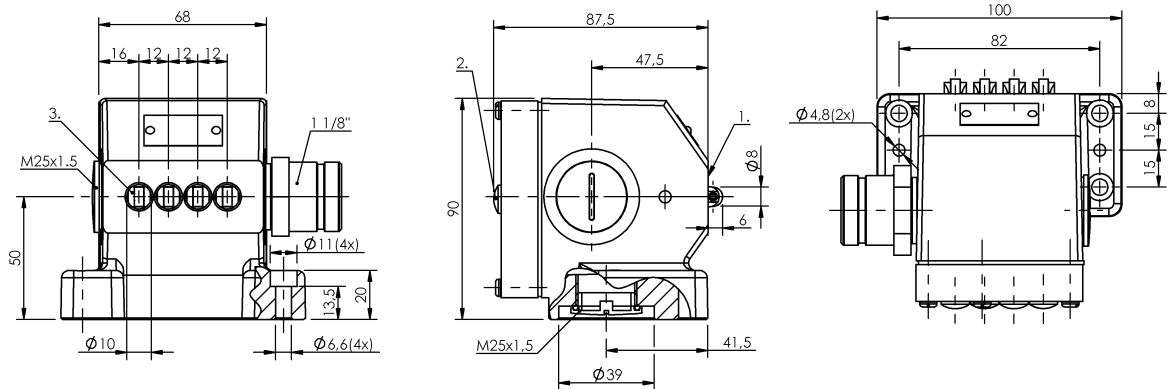




1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 3) 1-я точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	---

Electrical connection

Разъем	1 1/8"-Фланцевый штекер, 12- конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение U _e	1-3. Точка переключения: 6...60 В 4. Точка переключения: 30 В~ / 36 В=
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-4. Точка переключения: 300/ 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 переключения
-----------------------	---

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-R12-72-10-FD-S90R
Код заказа: BNS0400

BALLUFF

Material

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

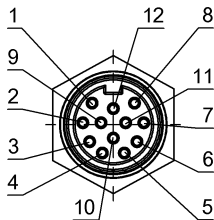
Mechanical data

Number of switching positions	4x Ролик механический
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	100 x 90 x 87.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M25
Форма толкателя	1-4-я точка переключения: ролик 1-4-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: ± 0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

