

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



Display/Operation

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный
Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

General data

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

Electrical data

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

Material

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

Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-D12-72-10-FD-S80S
Код заказа: BNS04HL

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 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

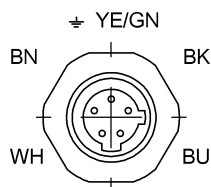
1-4-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

