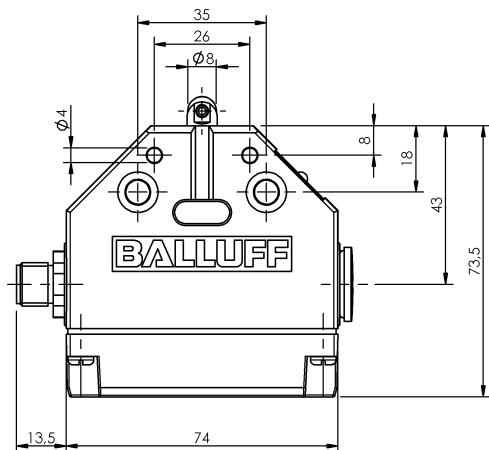


1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	без подключения защитного провода
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43693
Принцип действия	1. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: нет
-------------------	----------------------------

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 4-конт., А-с кодированием
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 4 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 25 В~ / 60 В=
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. Точка переключения: 160/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	--

Кулачковые выключатели
BNS 813-FR-60-186-S4L
Код заказа: BNS04KR

BALLUFF

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

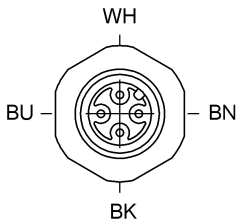
Mechanical data

Number of switching positions	Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: ролик 1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

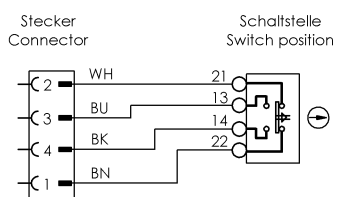
Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm
-------------------	---

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)