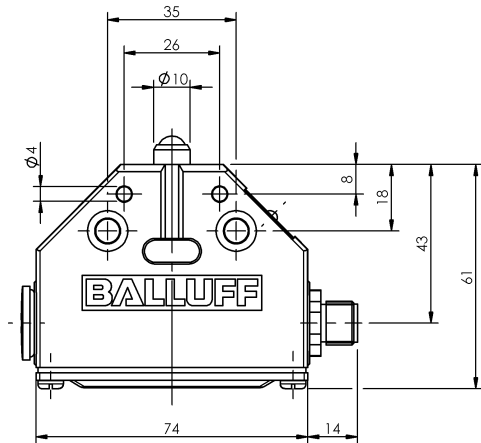


1) Опорная кромка



Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 4-конт., A-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	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтактный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1. 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
-----------------------	--

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)

Кулачковые выключатели
BNS 819-FK-60-101-S4R
Код заказа: BNS000Y

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	Шар механический
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

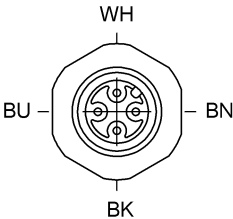
1. Точка переключения: 20 N
произвольно
нет
1-я точка переключения: шар
1-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость

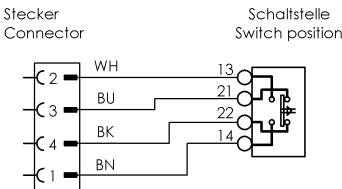
1. Точка переключения: ± 0.002
mm

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)