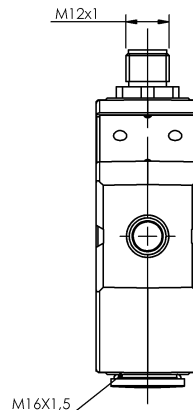
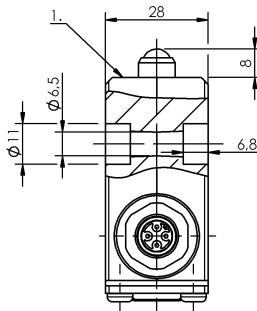
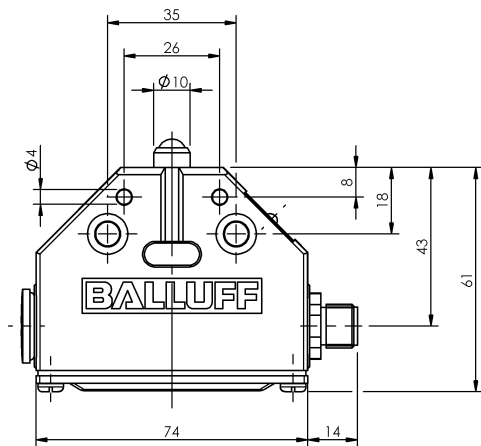


Кулачковые выключатели
BNS 819-X839-FK-60-101-S4R
Код заказа: BNS050U

BALLUFF



1) Опорная кромка

Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	Особый выключатель Особое подключение без подключения защитного провода
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43693
Принцип действия	1. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE CCC 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 А
Расчетное рабочее напряжение U _e	1. Точка переключения: 25 В~ / 60 В=
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
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)

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	1. Точка переключения: 20 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: шар 1-я точка переключения: шар

Range/Distance

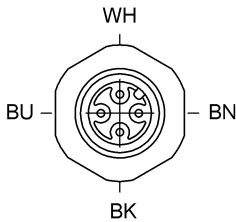
Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.002 mm

Remarks

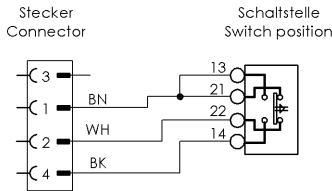
Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

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)