

1) Опорная кромка

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

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

Время цикла, мин.	3 ms
Расчетное рабочее напряжение U_e =	24 V DC
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтактный переключатель
Частота переключения	1-3. Точка переключения: 300/мин

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE IO-Link

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: 1.4034

Количество точек переключения	3х Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	79 x 48 x 63 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений
Тип кадра	2.1
Усилие переключения	1-3. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-R12-61-12-10-S4R-I
Код заказа: BNS040P



Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-3. Точка переключения: Ролик

Output/Interface

Цикл данных процесса, мин.	3 ms
----------------------------	------

Range/Distance

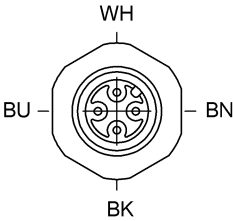
Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: $\pm 0.01\text{ mm}$
-------------------	--

Расстояние между точками переключения	12 mm
---------------------------------------	-------

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.

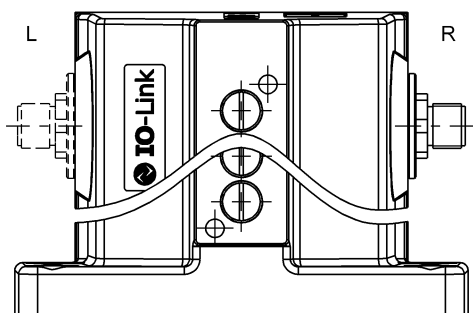
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



PIN 1: +24V
PIN 3: 0V
PIN 4: IO-Link



