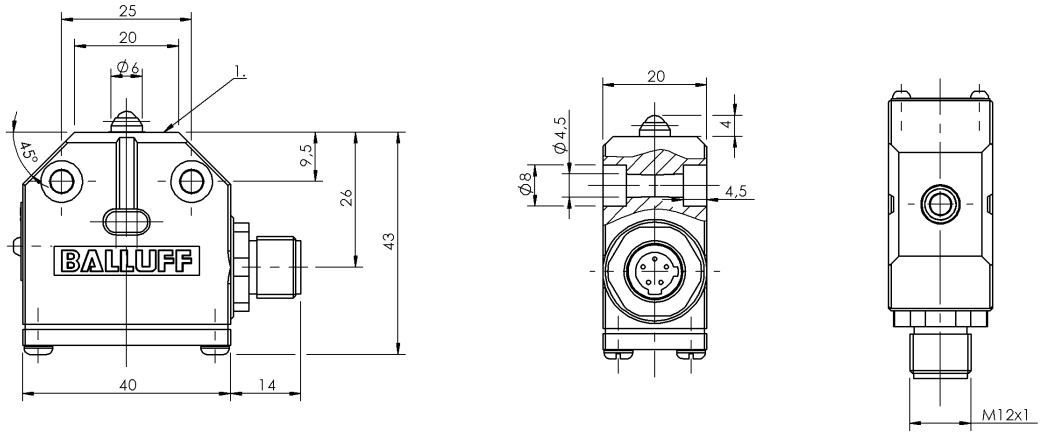
Кулачковые выключатели

BNS 819-99-K-10-S80

Код заказа: BNS004H



1) Опорная кромка

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/мин
Штекер, код для заказа	BKS-S 80-W-PU-05 (угловой) BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

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

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения	1x Шар
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры	40 x 20 x 43 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	10 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30…2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 9 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 8 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Шар

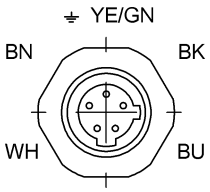
Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ±0.03 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.

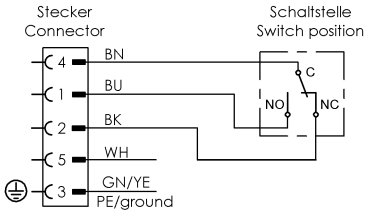
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2c. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



PE mit Gehäuse verbunden
ground connected to housing