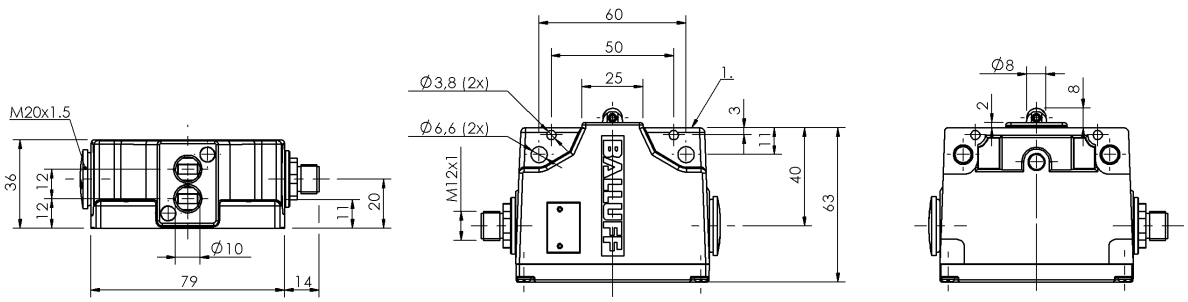
Кулачковые выключатели

BNS 819-B02-R12-61-12-10-S80R
Код заказа: BNS027Y



1) Опорная кромка

Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 4 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 300/мин
Штекер, код для заказа	BKS-S 80-W-PU-05 (угловой) BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-2. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE CCC WEEE

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА / sales@prom-elec.com

Кулачковые выключатели

BNS 819-B02-R12-61-12-10-S80R
Код заказа: BNS027Y

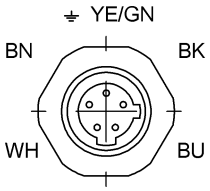
Mechanical data

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	продольно, парралельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 36 x 63 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1–2-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ±0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

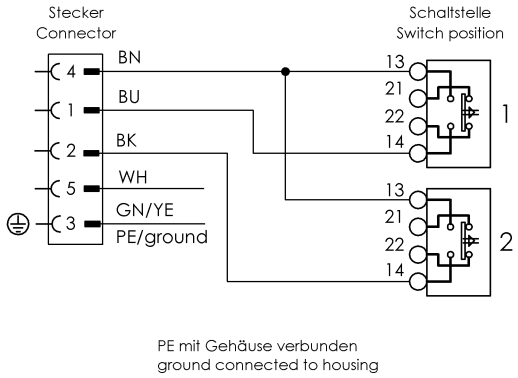
Connector Drawings



Вид в сторону штекера

BNS 819-B02-R12-61-12-10-S80R
Код заказа: BNS027Y

Wiring Diagrams



PE mit Gehäuse verbunden
ground connected to housing