

Environmental conditions

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

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

Material

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

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

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-3. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-3. Точка переключения: 300/ мин

Кулачковые выключатели
BNS 819-D03-R16-100-10-FD-S80S
Код заказа: BNS00FF

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	3x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 90 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 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. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-3. Точка переключения: 20 N
вертикально
2 Резьбовых выхода M25
1-3-я точка переключения:
ролик
1-3-я точка переключения:
ролик

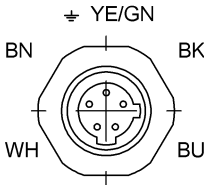
Range/Distance

Воспроизводимость

Расстояние между точками
переключения

1-3. Точка переключения: ± 0.01
mm
16 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

