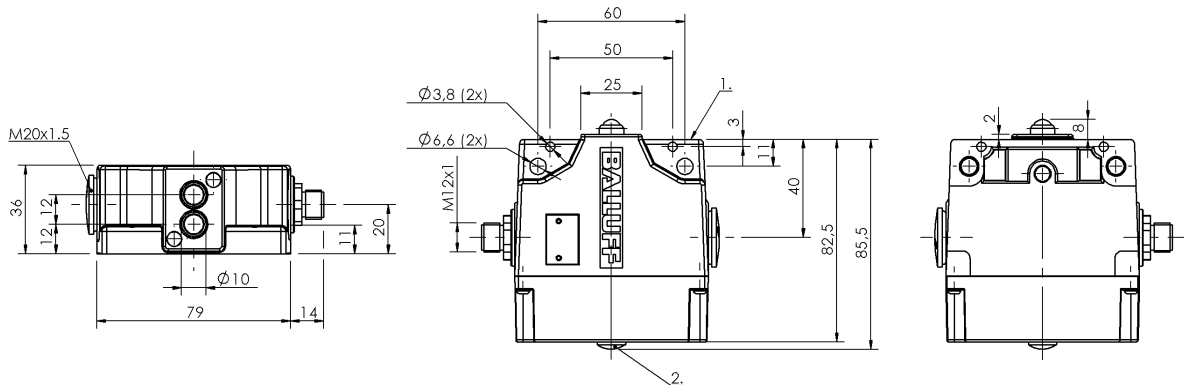




1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	---

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-2. 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	1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-K12-61-12-10-FD-S80R
Код заказа: BNS027K

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	2x Шар механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 36 x 85.5 mm
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: 10 m/ min

Срок службы, механич.

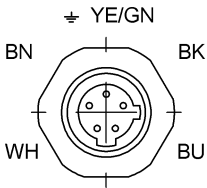
Усилие переключения
Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения
1-2. Точка переключения: 20 N
вертикально
нет
1-2-я точка переключения: шар
1-2-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ± 0.002 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

