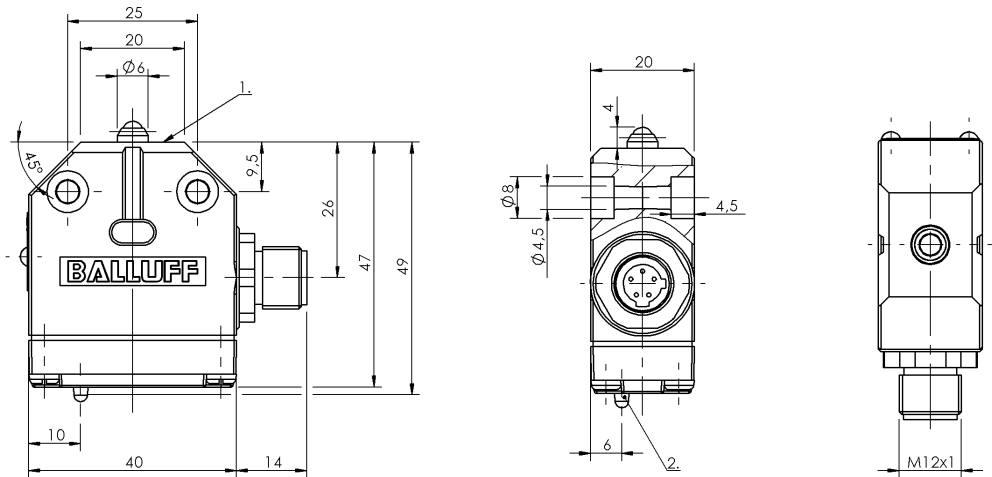




1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC



Basic features

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

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 73.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: FC - 6... 24 В
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 0.1 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/ мин

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-99-K-12-FC-S80
Код заказа: BNS042R

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	Шар механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 73.1
Размеры	40 x 20 x 49 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.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N
произвольно

Установка

нет

Фланец, ввод

1-я точка переключения: шар

Форма толкателя

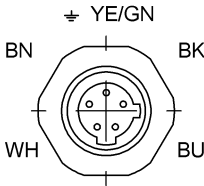
1-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.03
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

