

1) Опорная кромка



Electrical connection

Разъем	M12x1-Flange male, 5-pin
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-2. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 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 WEEE

Material

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

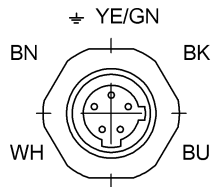
Mechanical data

Количество точек переключения	2 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 9 м/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-2-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ±0.03 mm
-------------------	--------------------------------------

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

