

1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая с принудительным размыканием одноконтактный переключатель
 Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 63: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение

с принудительным размыканием

Принцип действия

1. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CCC
CE

Material

Материал контактов

1. Точка переключения: Чистое серебро

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

Материал толкателя

1. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

1x Крыша

Направление приближения

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент

1. Точка переключения: BSE 63

Размеры

42 x 43 x 22 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

11 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1. Точка переключения: 2.50...2.80 mm

Скорость трогания с места

1. Точка переключения: 20 m/min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн. переключений

Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

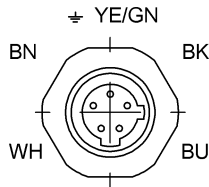
Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.02 mm

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

