

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  $U_e$  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...80 °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

CE  
 CCC

## 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

40 x 20 x 47 мм

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

10 мм

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1. Точка переключения: 2.50...2.80 мм

Скорость трогания с места

1. Точка переключения: 20 м/мин

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

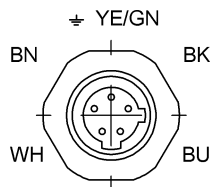
Воспроизводимость 1. Точка переключения:  $\pm 0.02$  mm

Указанное значение МТТФ / В10d 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/ЕС 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

