

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FC 4) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. 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 1-2. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 24 В=
 Функция переключения, механическая одноконтатный переключатель с принудительным размыканием
 Частота переключения 1-2. 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 64: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение с принудительным размыканием
 Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Ролик
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 64
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 2.50...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60 m/min
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 10 млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 8 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

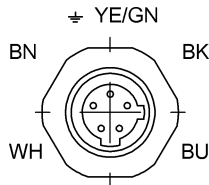
Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:
 ±0.05 mm

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

