

1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

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

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1. Точка переключения: механический
 CCC
 CE

Electrical connection

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

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1. Точка переключения: 1.4034

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

Mechanical data

Количество точек переключения	1x Шар
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 м/мин
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 8 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Шар

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1)	BSE 73.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт

Range/Distance

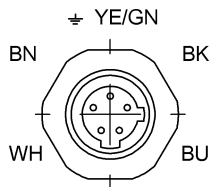
Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.03 mm

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

