

1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: FE-90...250 В

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 6 А

Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель

Частота переключения 1. Точка переключения: 300/мин

Штекер, код для заказа BKS-S 80-W-PU-05 (угловой) BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Щелчковый контакт

Переключатель DIN DIN 43693

Принцип действия 1. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC

Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 1x Шар
 Направление приближения продольно или поперечно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 30,0

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 10 m/min

Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения 1. Точка переключения: 20 N произвольно

Установка произвольно

Фланец, ввод нет

Форма толкателя 1. Точка переключения: Шар

Range/Distance

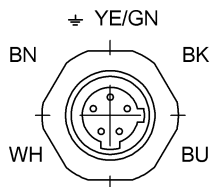
Воспроизводимость 1. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

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/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

