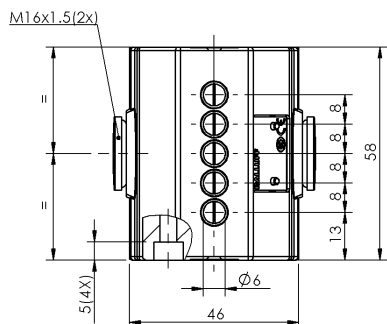


1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:
Паяное соединение

Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-5. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
Частота переключения 1-5. 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 69.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Принцип действия 1-5. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE
CCC

Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-5. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 5x Крыша
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры 40 x 58 x 48 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места 1-5. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механич. 1-5. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 8 N
Установка вертикально
Фланец, ввод нет
Форма толкателя 1-5. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-5. Точка переключения: ± 0.02 mm

Кулачковые выключатели
BNS 819-B05-D08-40-10
Код заказа: BNS01Y9

BALLUFF

Расстояние между точками переключения 8 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.

Wiring Diagram

