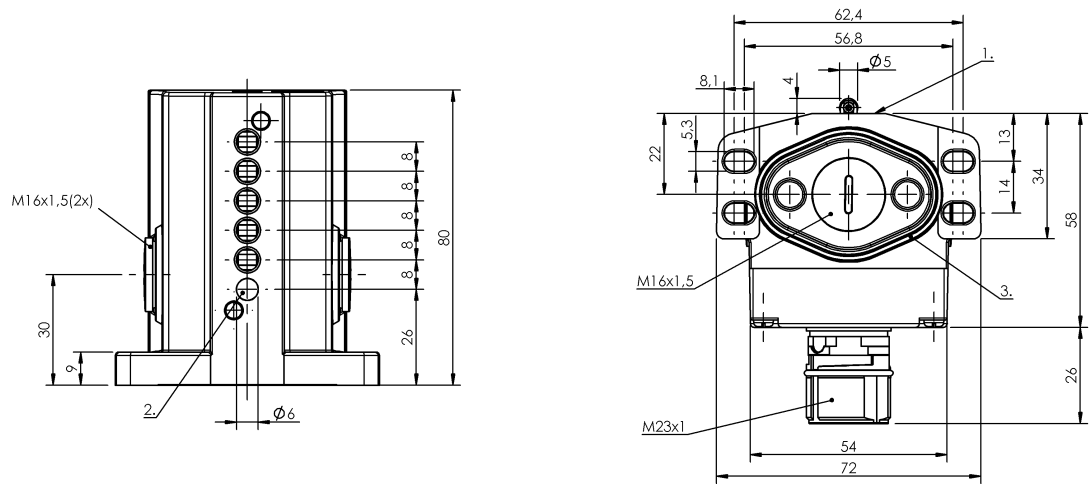




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Особый выключатель Особое подключение
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1. Точка переключения: Индуктивный 2-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-6. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 0.13 A 2-6. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 24 В= 2-6. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	2-6. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...70 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-312-Y: 1620 a

Material

Материал контактов	2-6. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	2-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-X608-B06-R08-46-55-1046
Код заказа: BNS032Z

BALLUFF

Mechanical data

Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BES 517-312-Y 2-6. Точка переключения: BSE 70.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 0.0...0.891 mm 2-6. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	2-6. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	2-6. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

2-6. Точка переключения: 8 N

вертикально

1 Резьбовой выход M16

2-6-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

Дальность действия

Надежная дальность срабатывания
Sa

Расчетный промежуток срабатывания
Sn

2-6. Точка переключения: ± 0.05
mm

1.1 mm

1. Точка переключения: 0.9 mm

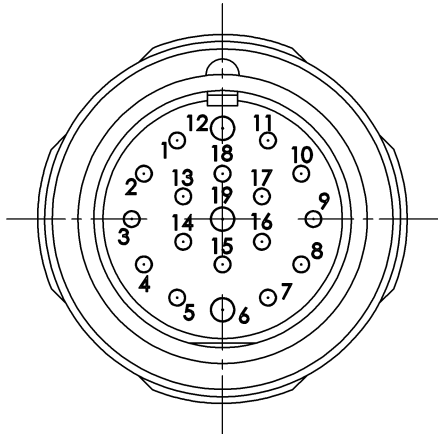
1. Точка переключения: 1.1 mm

Remarks

Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.
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.

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

