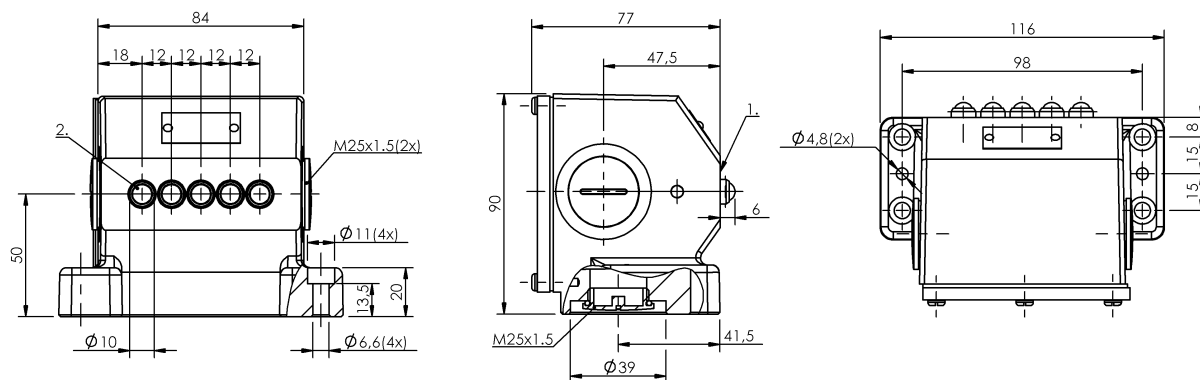




1) Опорная кромка 2) 1-я точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-5. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

Electrical connection

Тип разъема	1-5. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-5. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-5. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой Двухконтактный переключатель один замыкатель и один размыкатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-5. Точка переключения: 300/мин

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

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

Щелчковый контакт

1-5. Точка переключения: механический

CSA
CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения	5x Шар
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	116 x 90 x 77 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 10 m/min
Срок службы, механич.	1-5. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-5. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M25
Форма толкателя	1-5. Точка переключения: Шар

Range/Distance

Воспроизводимость	1-5. Точка переключения: $\pm 0.002 \text{ mm}$
Расстояние между точками переключения	12 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.

Wiring Diagram

BSE 30.0

