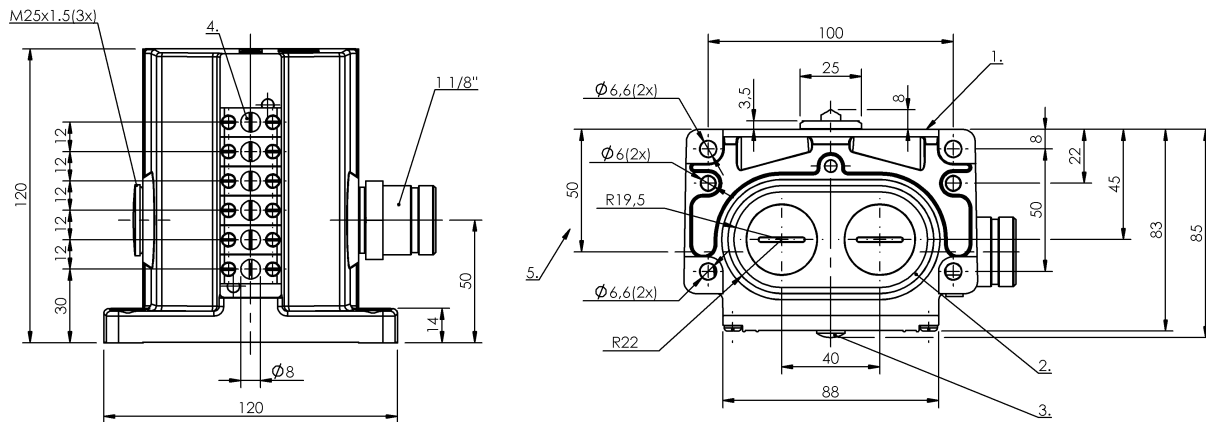




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Противокристаллизационный толкатель 5) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций	1-6. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Разъем	1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-6. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 6-60 В 4. Точка переключения: 30 В~/36 В= 5-6. Точка переключения: 6-60 В
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтактный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-6. 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	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CCC CE

Material

Материал контактов	1-6. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	6x Крыша - E
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	120 x 120 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Кулачковые выключатели
BNS 819-D06-E12-100-10-FD-S90R
 Код заказа: BNS00L2

BALLUFF

Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 30 m/min
Срок службы, механич.	1-6. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-6. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-6. Точка переключения: Крыша - E

Расстояние между точками
переключения 12 mm

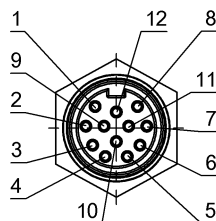
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-6. Точка переключения: ± 0.002 mm
-------------------	--

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

