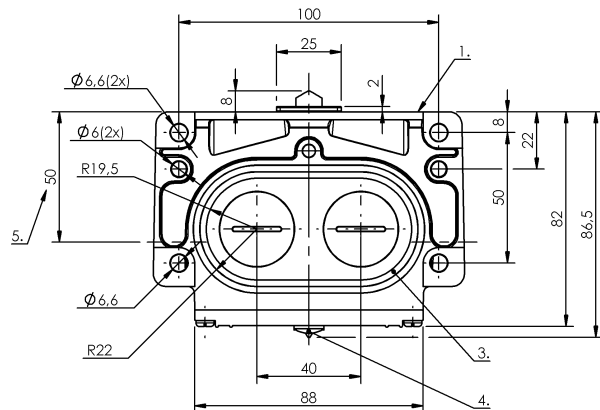
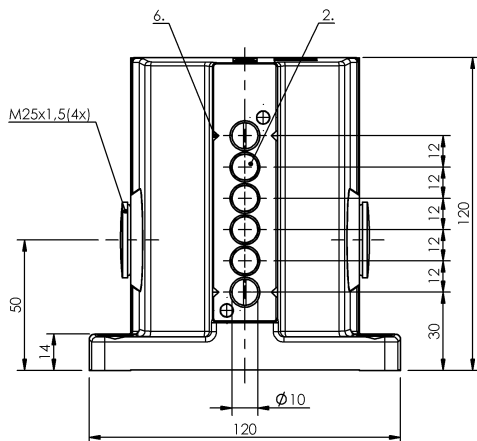




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL,
5) Кабельный ввод, 6) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1. Точка переключения: механический 2-5. Точка переключения: Индуктивный 6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: FD - 6... 60 В 2-5. Точка переключения: Световод 6. Точка переключения: FD - 6... 60 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-6. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 А 2-5. Точка переключения: 0.2 А 6. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 250 В~ 2-5. Точка переключения: 24 В= 6. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание
Частота переключения	1. Точка переключения: 300/ мин 6. Точка переключения: 300/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 61: 30 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-110: 490 а

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Серебро 6. Точка переключения: Серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034) 6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Mechanical data

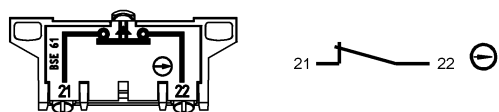
Number of switching positions	2x Chisel Mechanical + 4x Inductive
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61 2-5. Точка переключения: BES 517-110 6. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm 6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 40 m/min 6. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения 6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 15 N 6. Точка переключения: 15 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-я точка переключения: крыша 6-я точка переключения: крыша 1-я точка переключения: крыша 6-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.002 mm 6. Точка переключения: ± 0.002 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	2-5. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	2-5. Точка переключения: 2.0 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 61



PA

