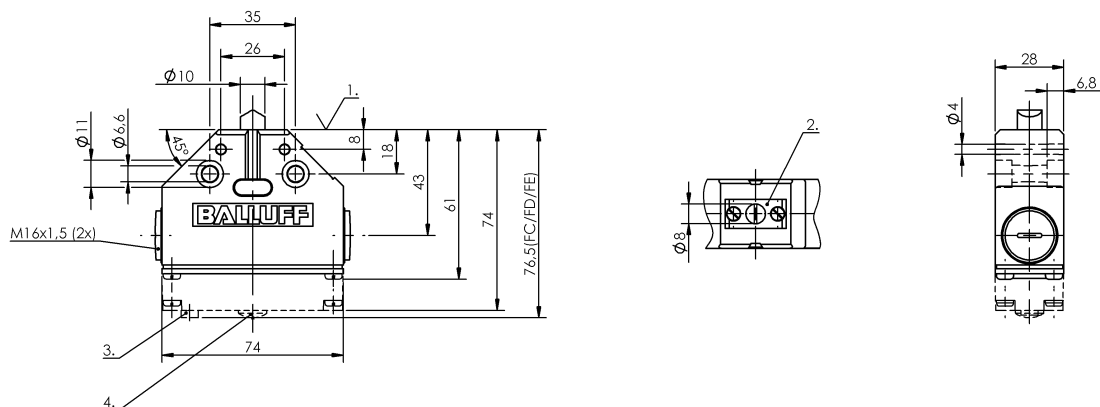




1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель, 3) Функциональный индикатор FC, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43693
Принцип действия	1. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: FC - 6... 24 В
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой с принудительным размыканием Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/ мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	--

Кулачковые выключатели
BNS 813-FR-60-186-FC
Код заказа: BNS0031

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Number of switching positions	Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85
Размеры	74 x 28 x 76.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: ролик 1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm
-------------------	--------------------------------------

Wiring Diagrams (Schematic)

