

Одиночные выключатели по DIN 43693 для стандартных применений

- крепежные и функциональные размеры согласно DIN 43693
- двухкамерная система со степенью защиты IP 67: неизнашивающаяся мембрана с герметичной изоляцией от механизма толкателя и внутренней камеры
- не требующая ухода самосмазывающаяся направляющая толкателя во втулке
- толкатель вращается в четырех направлениях (см. стр. 1.8)

Одиночные выключатели с антикристаллизационным толкателем

- возможно исполнение только в виде резца
- защита от действия агрессивных охлаждающих и смазывающих жидких веществ, которые образуют смолы;
- удаление отходов охлаждающих и смазывающих веществ;

Варианты подключения

- стандартный разъем S 80 (закрывающий). Соблюдайте допустимое для разъема напряжение питания (см. стр. 5.13).
- отверстие для ввода кабеля с резьбой M16x1,5 (в поставку входят прокладки и заглушки).

Одиночные выключатели с индикацией функционирования

- индикация функционирования для двух диапазонов напряжения на выбор

Пример заказа:

BNS 819-FD-60-101-FE-S 80

BNS 819-F -60-101- - - -

Тип толкателя

D резец
K шарик
R ролик
L подшипник
E антикристаллизационный толкатель

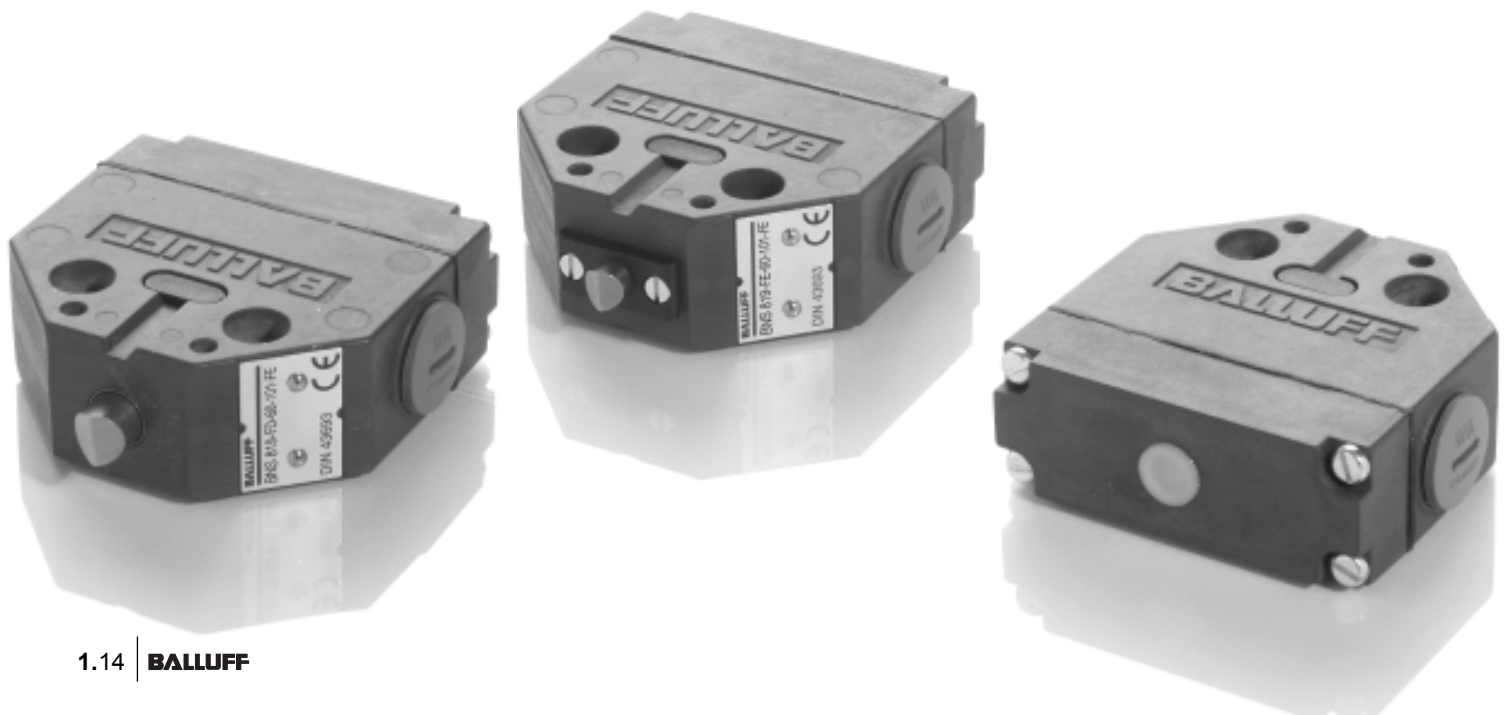
на выбор
Индикация функционирования

FD 6...60 В
FE 90...250 В

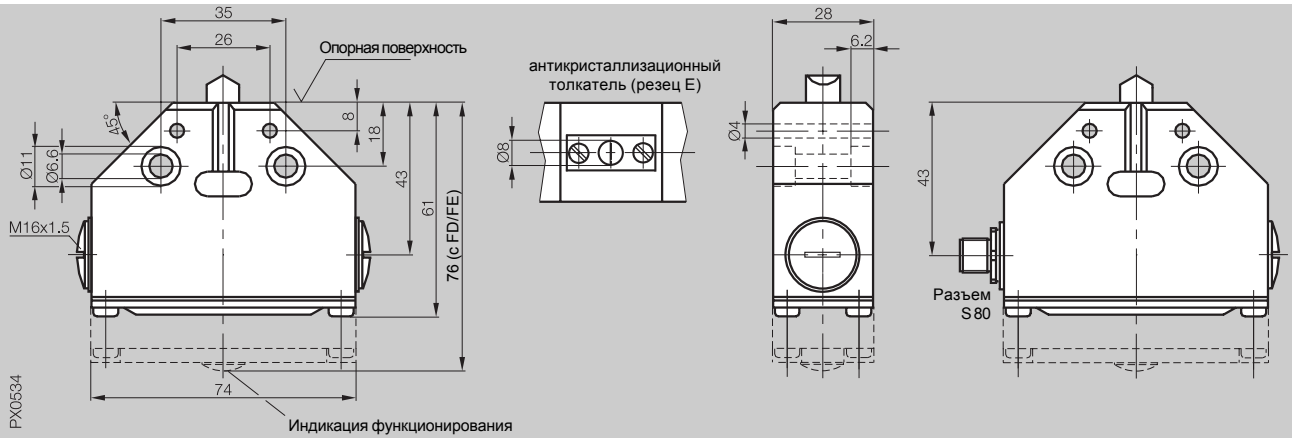
на выбор
Разъем

S 80 5-контактный

Код для индикации функционирования и разъема указывать в коде заказа.



Тип прецизионный одиночный выключатель согласно DIN 43693



Тип толкателя	резец (D), шарик (K), ролик (R), подшипник (L) или антикристаллизационный толкатель (резец E)
Материал толкателя	нержавеющая сталь, рабочая поверхность индукционно закалена
Материал корпуса	литой алюминий, стойкий к коррозии, поверхность анодирована
Тип подключения	ввод кабеля M16x1,5 или разъем
Темп-ра окружающей среды	-5...+80 °C
Степень защиты по IEC 60529	IP 67
Индикация функционирования	LED 6...60 В (FD) или 90...250 В (FE)

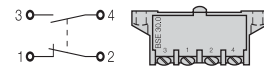
с элементом переключения

BSE 30.0

Код заказа

BNS 819-F_-60-101-_-_-_-

Блок-схема



Элемент переключения

Материал контактов	серебро, позолоченные
Принцип переключения	быстродействующее переключение
Система контактов	переключающая, 1 замыкающий и 1 размыкающий, с гальванической развязкой
Электрические данные	см. стр. 5.2

Механические данные

Расст. от тол-ля до опорной пов-ти	8 мм
Точка переключ. копорной пов-ти	4 мм
Максим. ход толкателя	7,5 мм
Сила нажатия на толкателе	мин. 20 Н
Частота переключения	макс. 300/мин
Скорость толкателя D, E	10 м/мин
нажатия толкателя K	8 м/мин
толкателя R	20 м/мин
толкателя L	120 м/мин
Повторяе- мость толкателя D, E, K	±0,002 мм
толкателя R, L	±0,01 мм
Ударная нагрузка	макс. 100 г
Вибрация	10...55 Гц ±1,5 мм



Внимание!
Для обеспечения переключения обязательно должен быть соблюден размер 5-0.5.

1

Блочные выключатели серия

100
62
61
72
46
40

Одиночные выключатели серия

F 60
99
100

5

Принадлежности
Запасные части

