

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

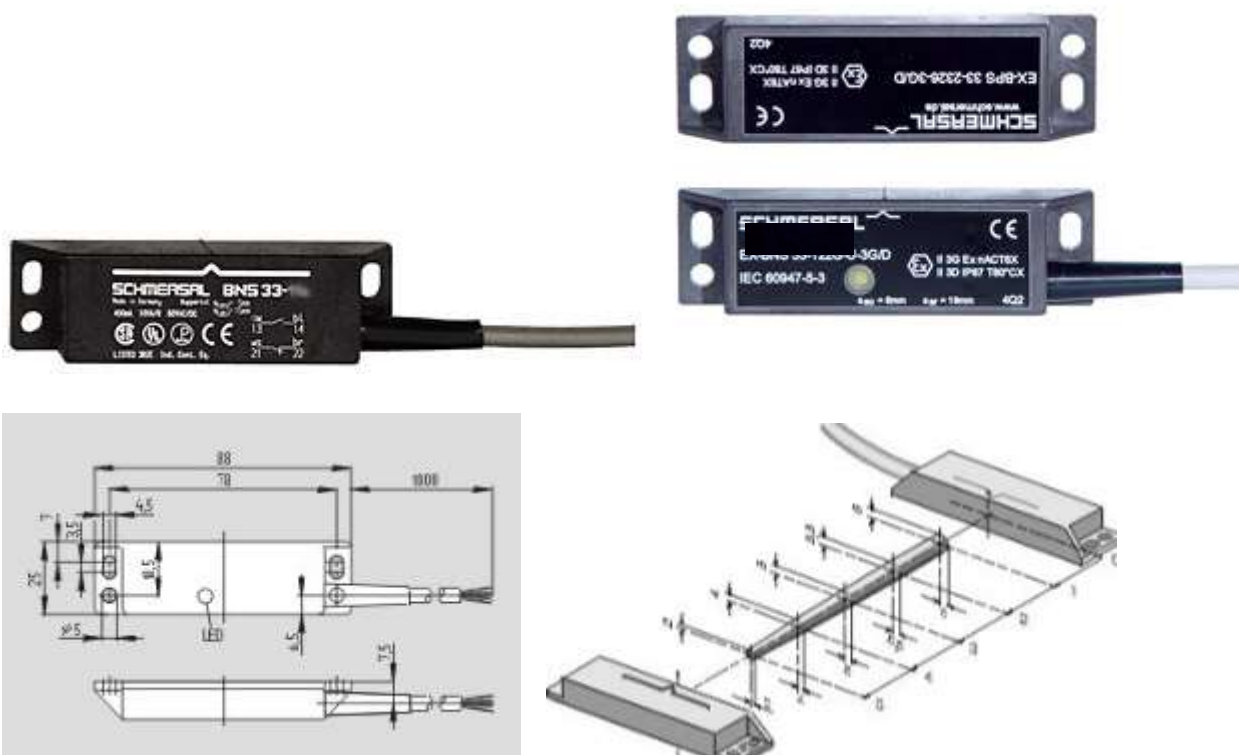
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://schmersal.nt-rt.ru> || sxh@nt-rt.ru

Устройства для EX зон

Датчики безопасности



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-02ZG-2187-3G/D 5,0M

Классификация

Стандарты	EN ISO 13849-1
В 10d Устройство открывания	25.000.000
Примечание	At max. 20% contact load
Примечание	

Время службы

20 Years

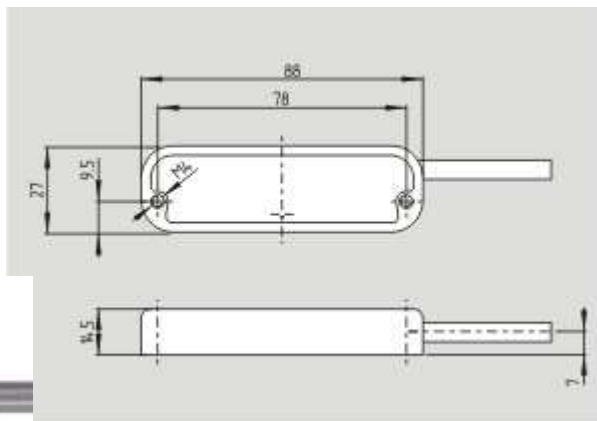
Глобальные свойства

Наименование товара	EX-BNS 33
Стандарты	EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31, IEC 60947-5-3, EN 13463-1, EN 13463-5, BG-GS-ET-14
Соответствие Директивам (Да/Нет)	Yes
Материал корпусов	Plastic, glass-fibre reinforced thermoplastic
Материал оболочки кабеля	PVC
Конструктивная форма корпуса	Block
Вес	202 g
Функция мониторинга последующих устройств (Да/Нет)	No
Необходимый оценочный блок	Yes
Рекомендуемое исполнительное устройство	EX-BPS 33-3G/D

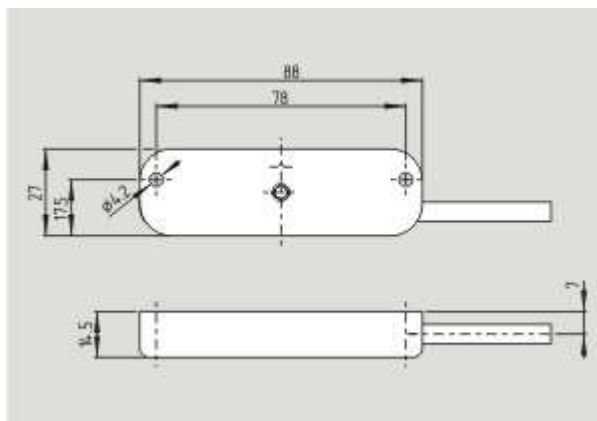
Механические параметры

Схема электрического подключения	Кабель
Длина кабеля	5 m

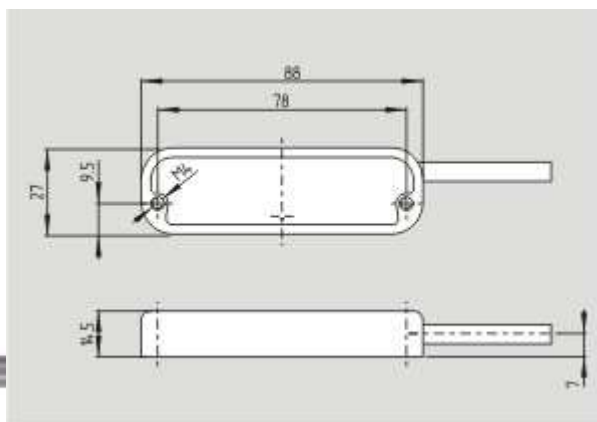
Проводники	4 x 0,25 mm
Калибр проводника	23
Условия механической установки	Not flush
Активная область	Side
Гарантированное расстояние срабатывания ВКЛ S ao	5 мм
Гарантированное расстояние срабатывания ВЫКЛ S ar	15 мм
Точность повторения R R	$\leq 0,1 \times S_{ao}$
Тип срабатывания	Magnet
Направление движения	Head-on with regard to the active surface
Ударопрочность	30 g / 11 ms
Вибростойкость	10 ... 55 Hz, Amplitude 1 mm
Энергия удара	Max. 2 Nm



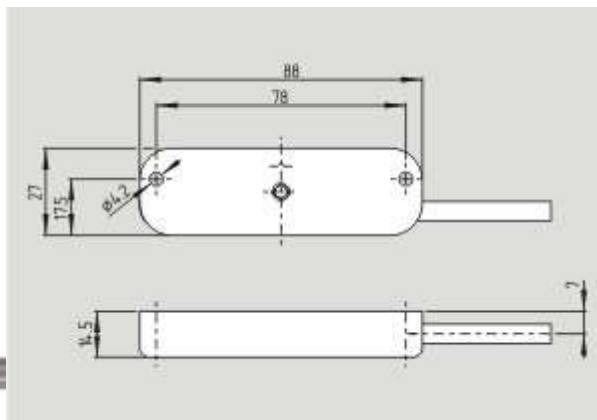
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS40S-12ZG-C



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS40S-12ZG



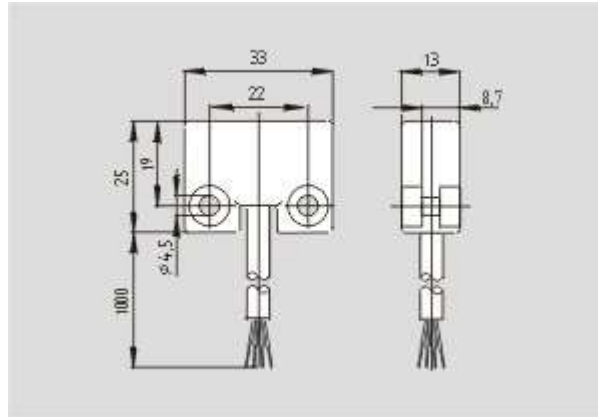
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS40S-12Z-C



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS40S-12Z



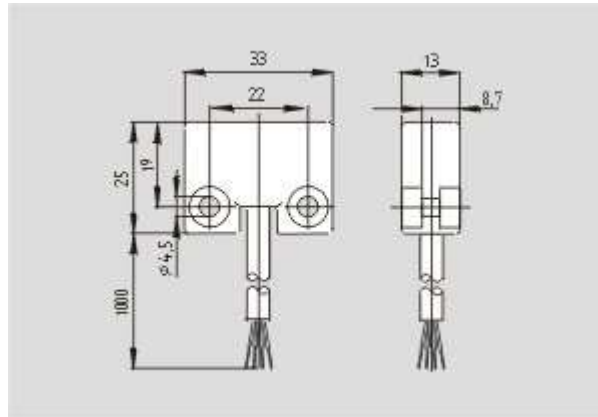
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-12ZG-3G/D



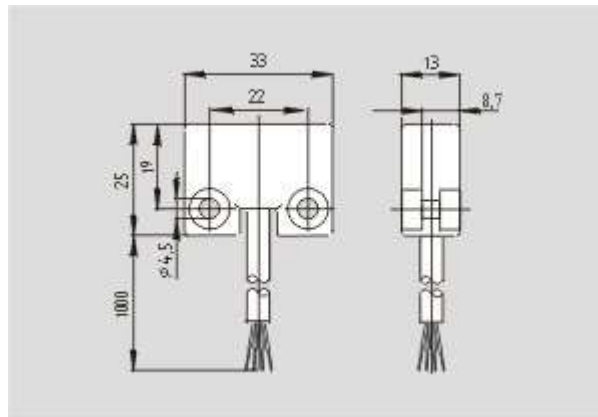
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 250-12ZG-3G/D



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-12ZG-2187-3G/D 5,0M



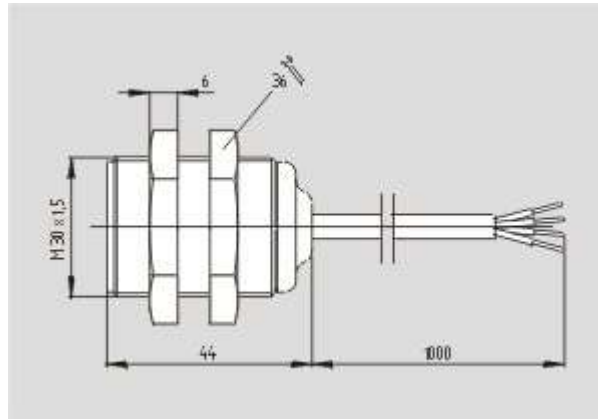
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 250-11Z-3G/D



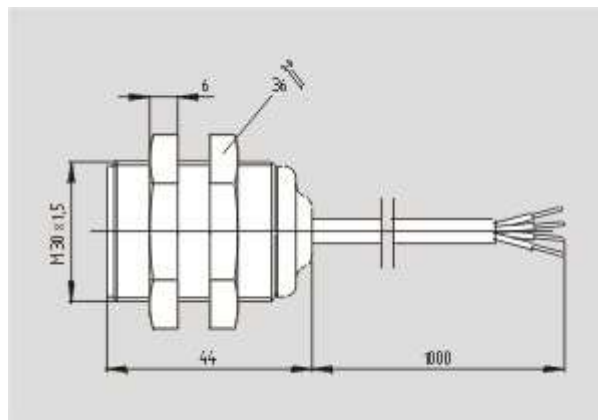
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 250-11ZG-3G/D



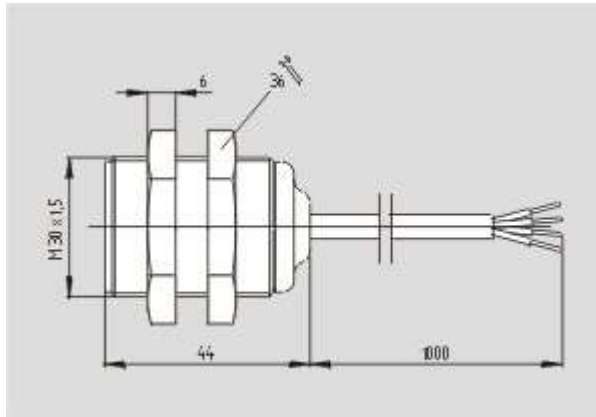
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-12ZG-2187-3G/D



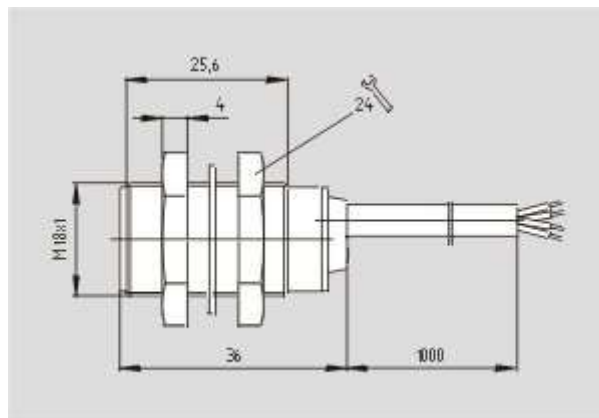
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 303-12zG-2187-3G/D



-
- Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 303-12z-2187-3G/D 10,0M



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 303-12Z-2187-3G/D



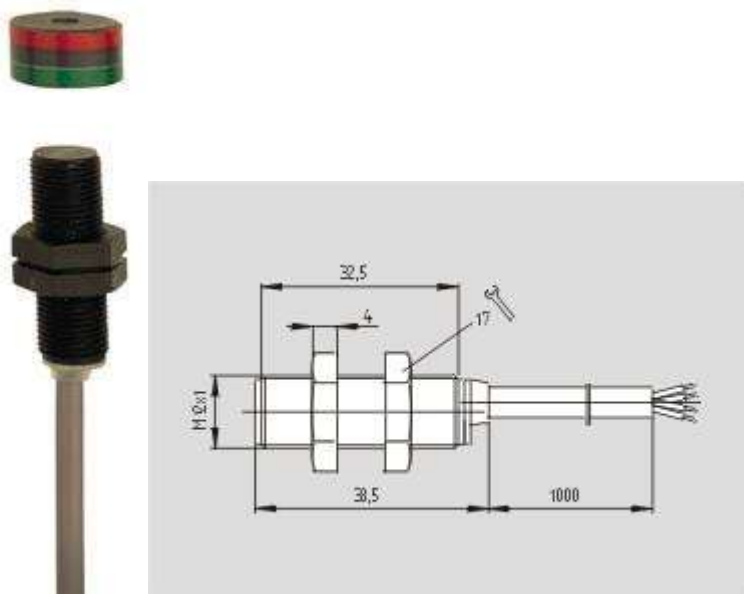
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 180-12Z-2187-2-3G/D 10,0M



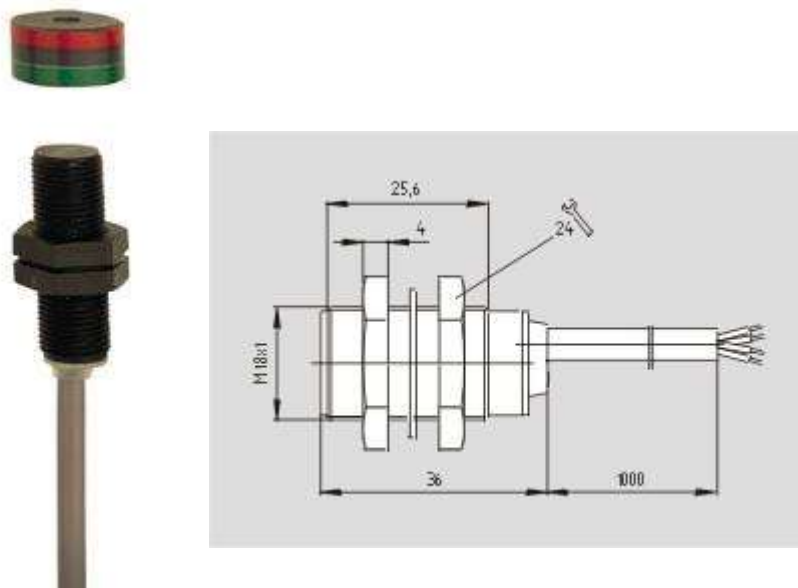
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-12Z-3G/D



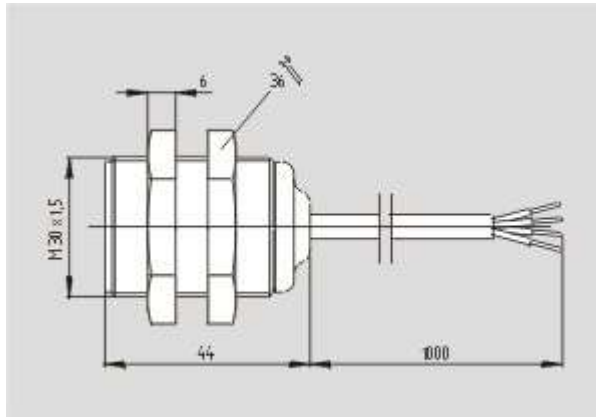
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-12Z-2187-3G/D



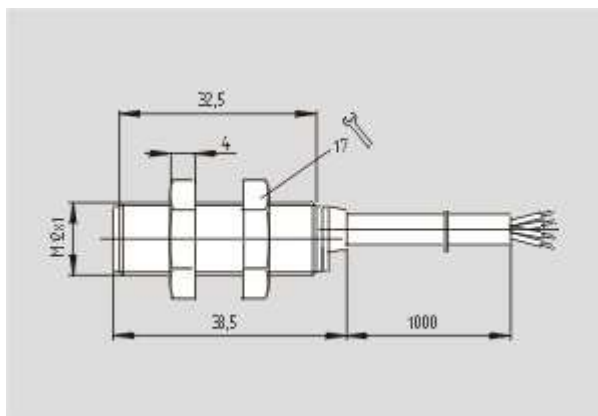
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 120-11Z-3G/D 10,0M



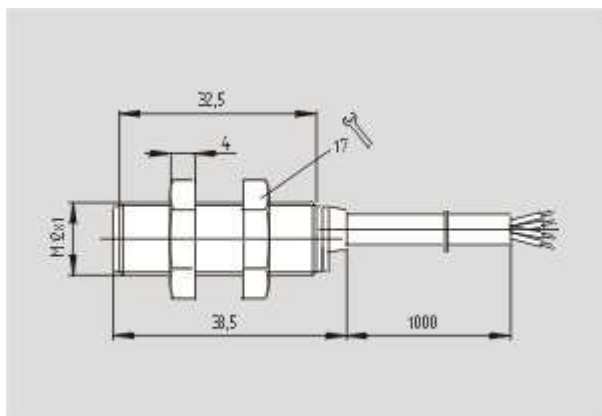
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 180-12Z-2187-2-3G/D 5,0M



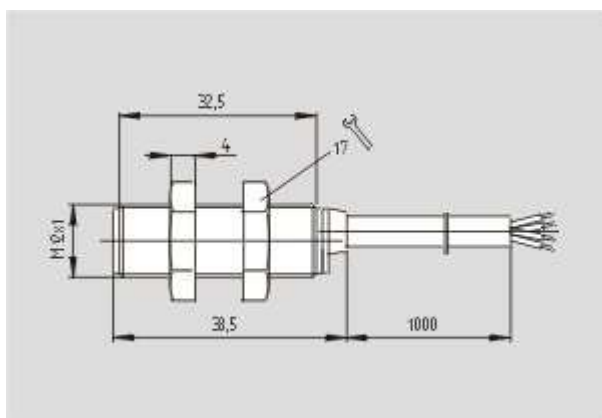
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 303-12z-2187-3G/D 5,0M



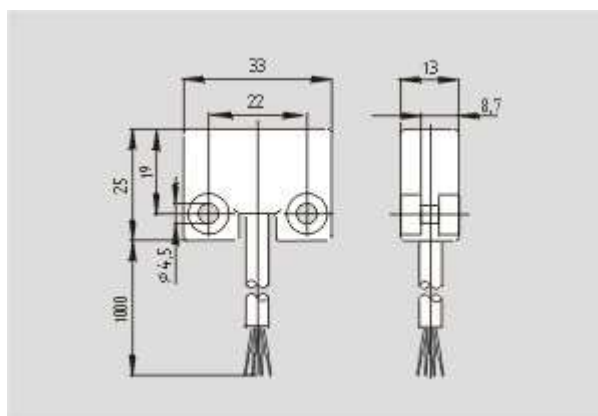
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 120-02Z-3G/D



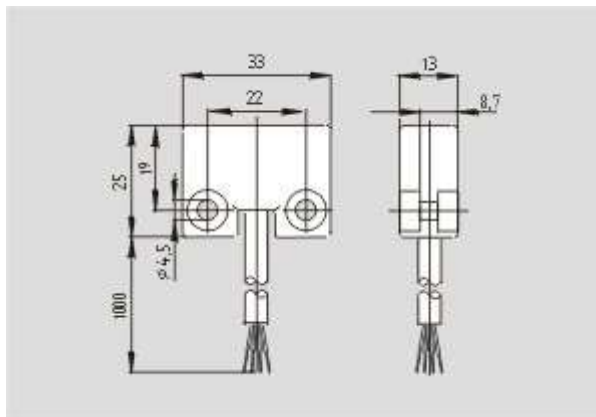
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 120-11Z-3G/D 5,0M



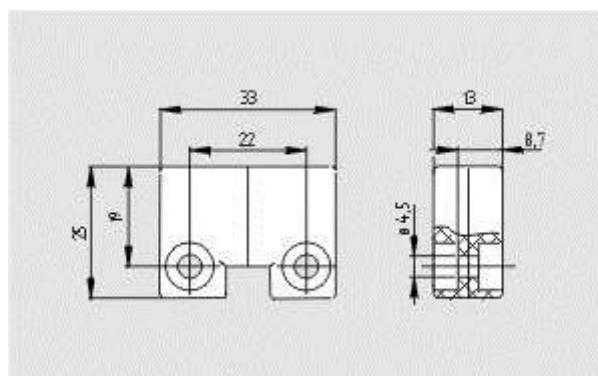
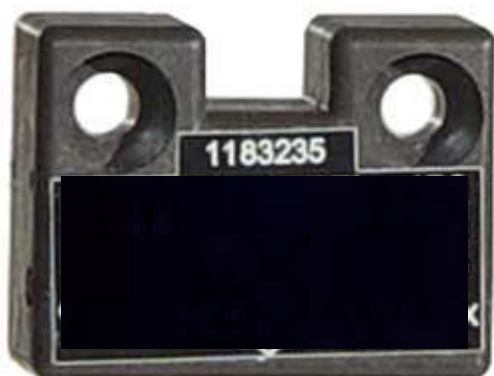
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 120-12Z-3G/D



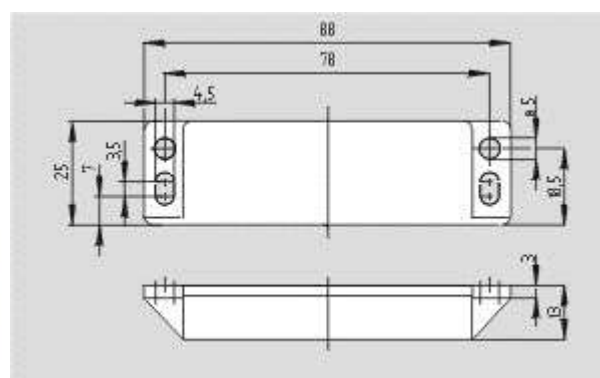
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 250-11Z-3G/D



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 250-12Z-2187-3G/D



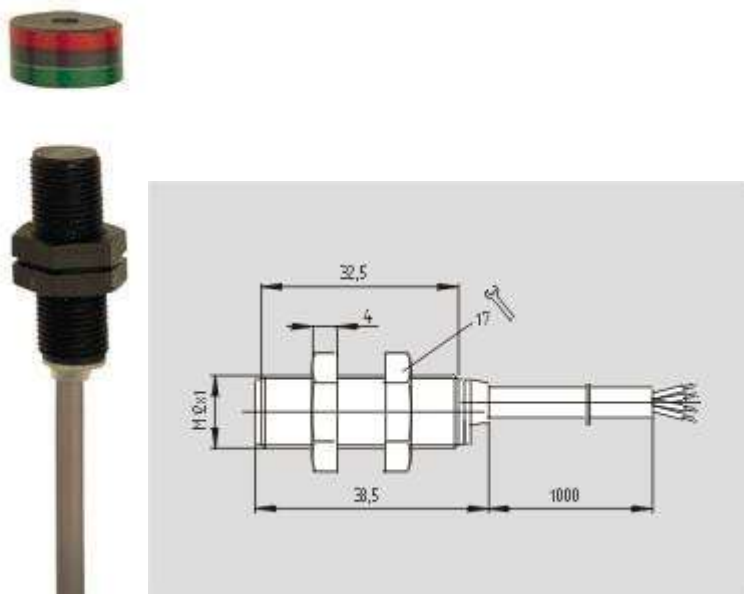
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BPS 250-3G/D



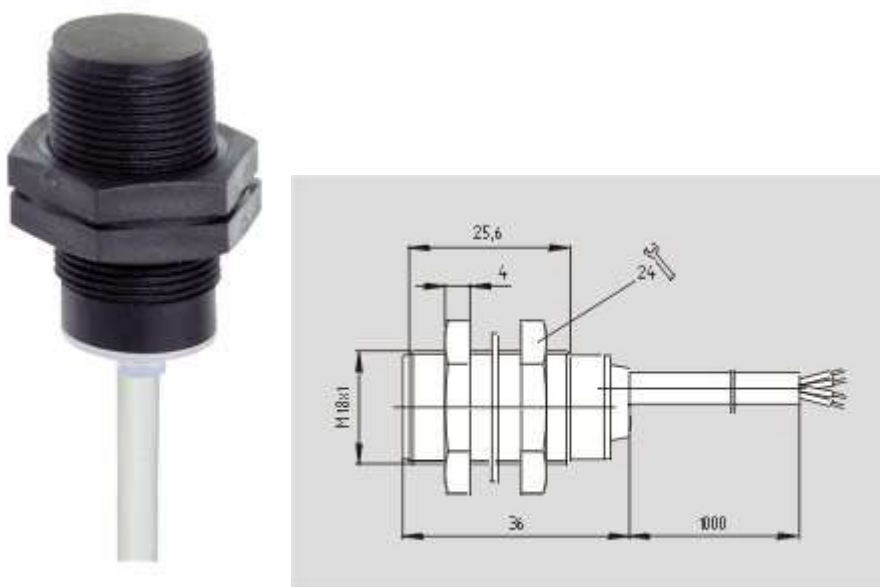
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BPS 33-3G/D



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-11Z-3G/D



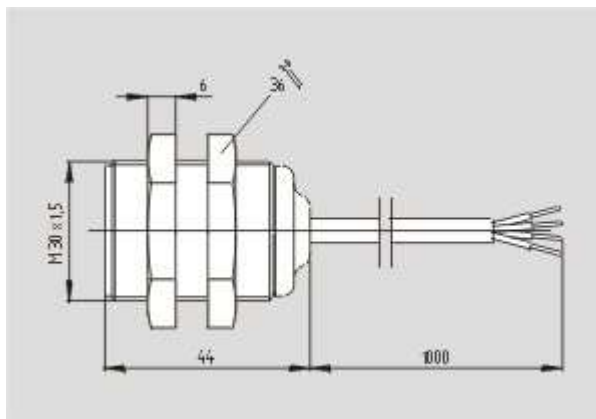
Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 120-11Z-3G/D



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 180-12Z-2187-2-3G/D



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-11Z-3G/D 5,0M



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 303-12zG-2187-3G/D 5,0M



Schmersal. Датчики безопасности — EX-BNS 33-11ZG-3G/D 5,0M

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93