

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

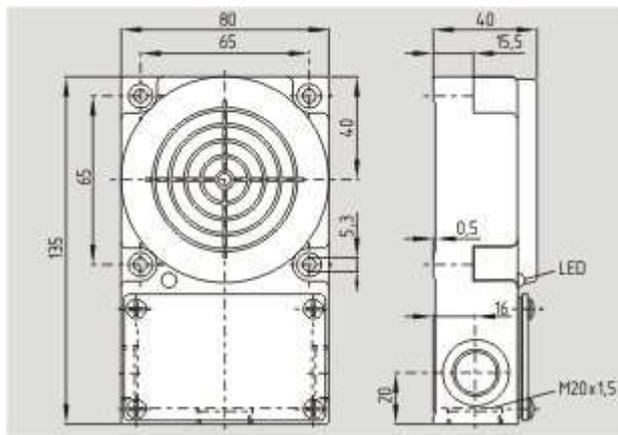
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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

Индуктивные датчики приближения



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-10/01

Глобальные свойства

Наименование товара	IFL — 385
Стандарты	IEC/EN 60947-5-2, DIN VDE 0660-208
Соответствие Директивам (Да/Нет)	Yes
Класс защиты операционных ресурсов	Protection class 2
Материал корпусов	Пластик
Конструктивная форма корпуса	Block

Вес

420 g

Механические параметры

Схема электрического подключения	Screw connection
Conductor with strain relief	No
Максимальное сечение кабеля	2 x 1.5 mm?
Условия механической установки	Not flush
Расстояние срабатывания	50 мм
Понижающий коэффициент 1 met (Да/Нет)	No
Схема защиты	Inductive interference protection
Устойчивость к давлению (Да/Нет)	No

Условия окружающей среды

Минимальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	+70 °C
Класс защиты	IP67 to IEC/EN 60529

Электрические параметры

Конструкция элемента управления	Normally open contact (NO) or Opener (NC)
--	---

Количество проводов	2 piece
Тип напряжения	AC, alternating current
Минимальное напряжение питания	15 V
Максимальное напряжение питания	250 V
Номинальная частота питающей сети	45 ... 65 Hz
Частота переключения	Approx. 10 Hz
Падение напряжения U_d	Approx. 4.5 V (250 V / 200 mA)
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	4 kV
Остаточный ток I_r	1 mA
Минимальный рабочий ток	10 mA
Рабочий ток I_e	500 mA

Выводы

Конструкция управляющего выхода	Two-wire
--	----------

LED дисплей переключения состояния

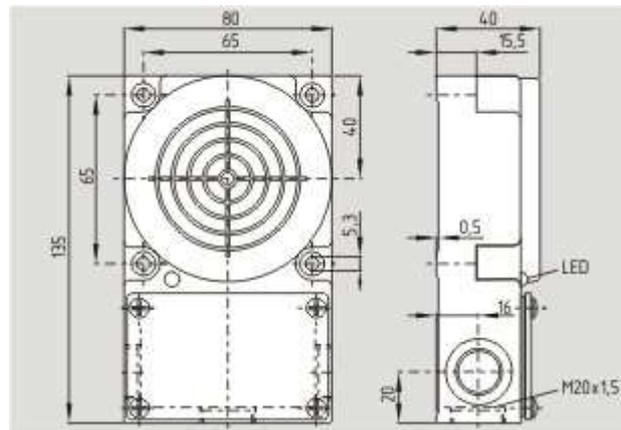
LED дисплей переключения состояния (Да/Нет)	Yes
--	-----

ATEX

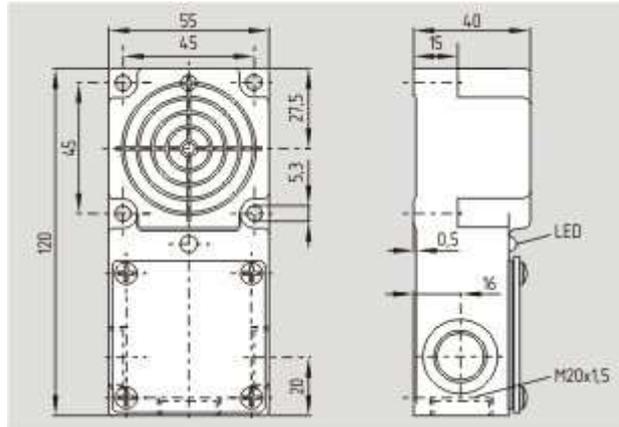
Категории взрывозащиты для газов	None
Категории взрывозащиты для пыли	None

Размеры

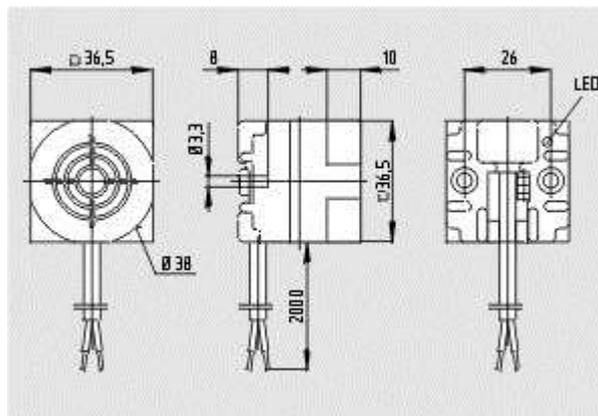
Ширина датчика	80 mm
Высота датчика	135 mm
Длина датчика	40 мм



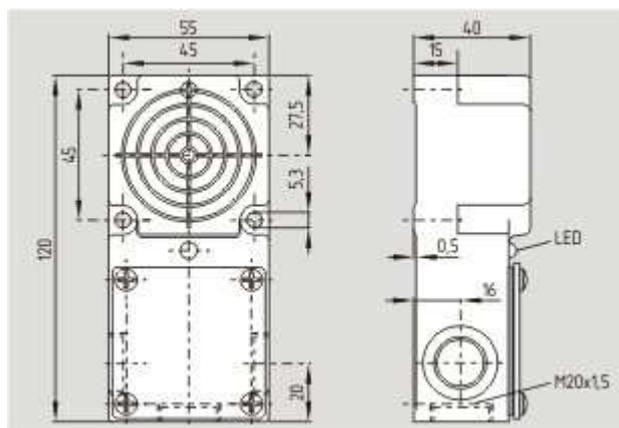
-
- [Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-11ZNG](#)



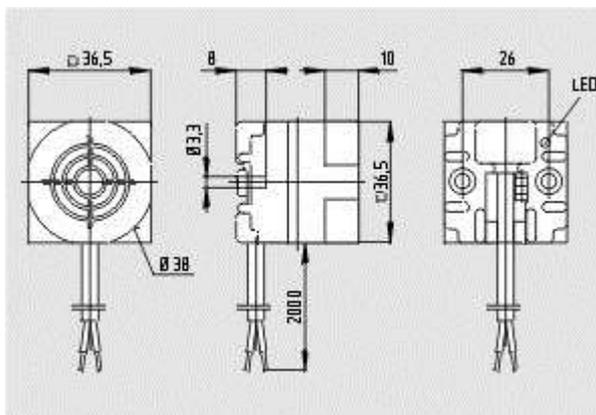
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 30-384-11N



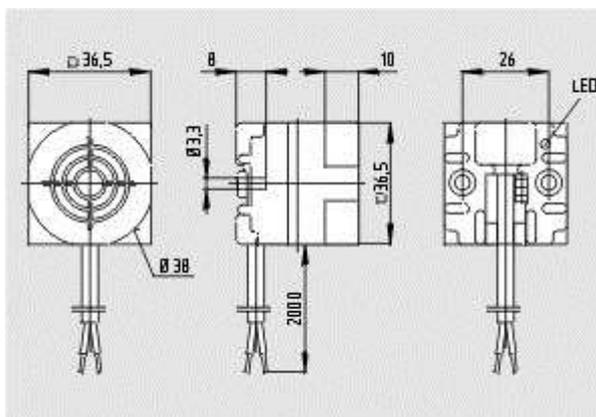
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333E-11N



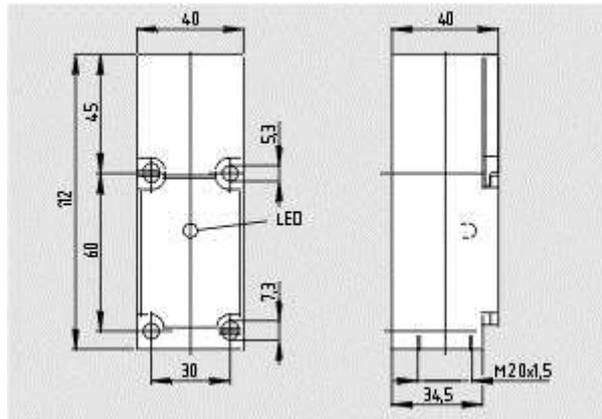
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 30-384-10/01



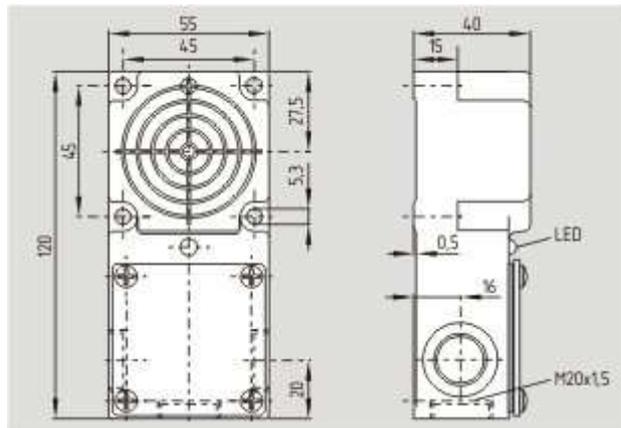
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333E-10



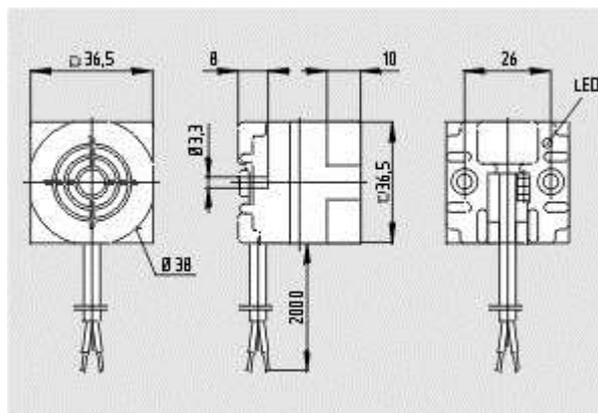
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-01



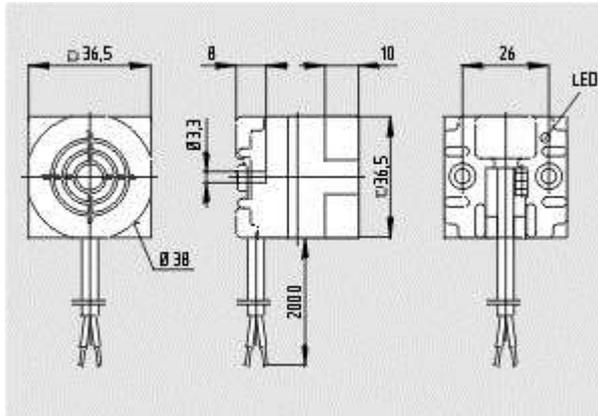
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-11YNG



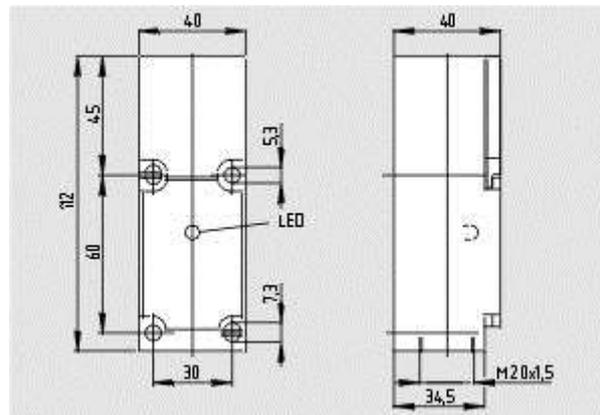
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 30-384-11P



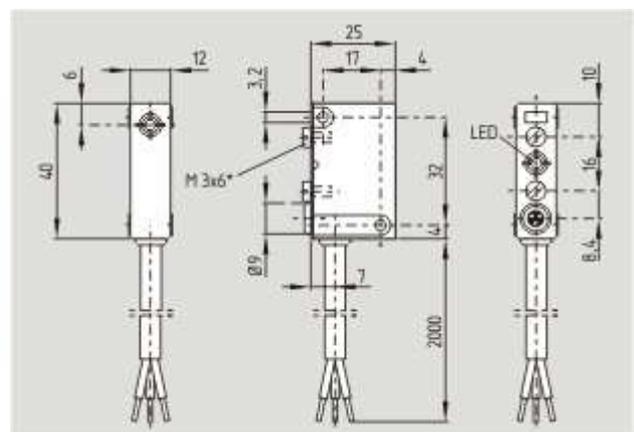
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-10

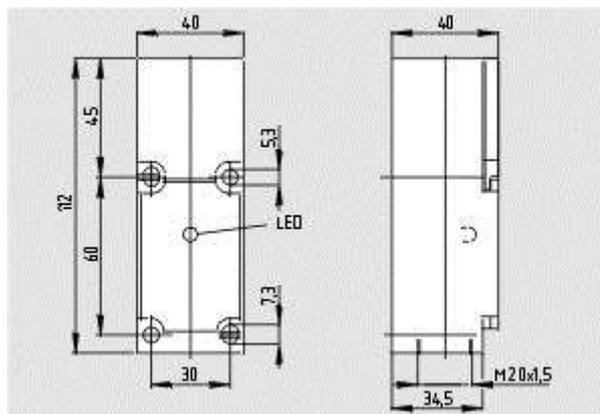


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-11N

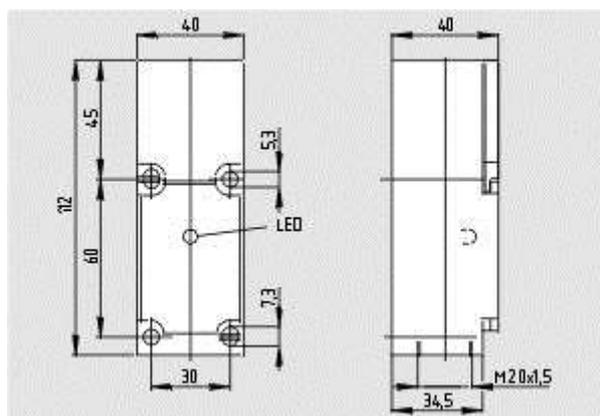


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333-10D

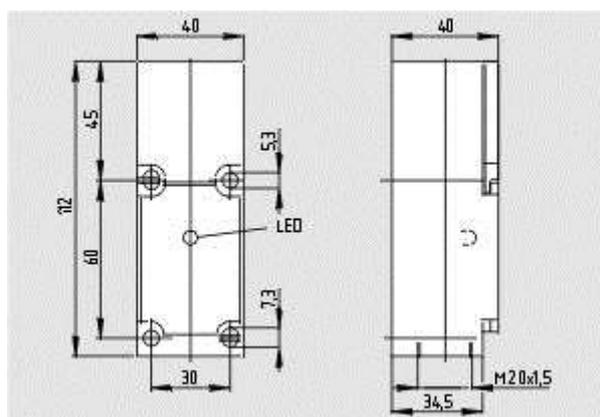




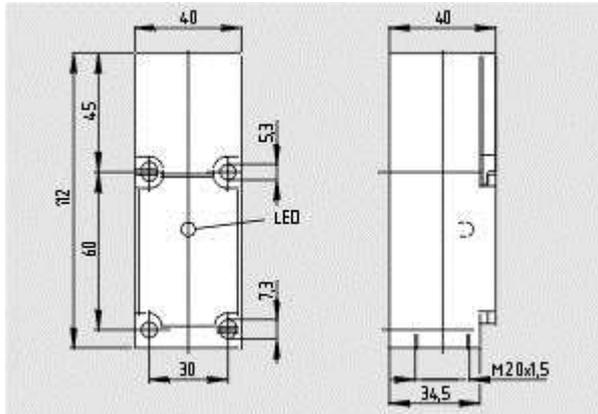
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-10/01



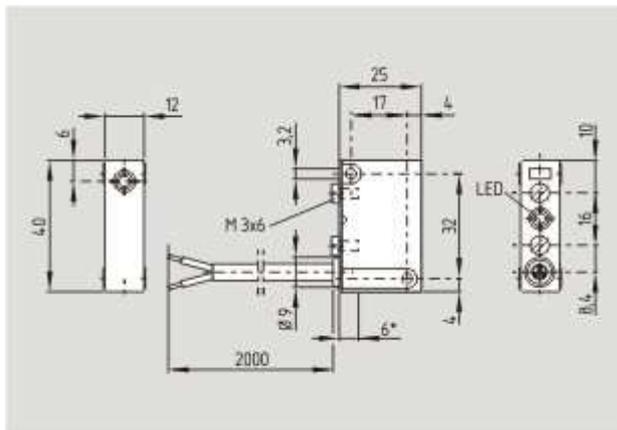
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333-10/01



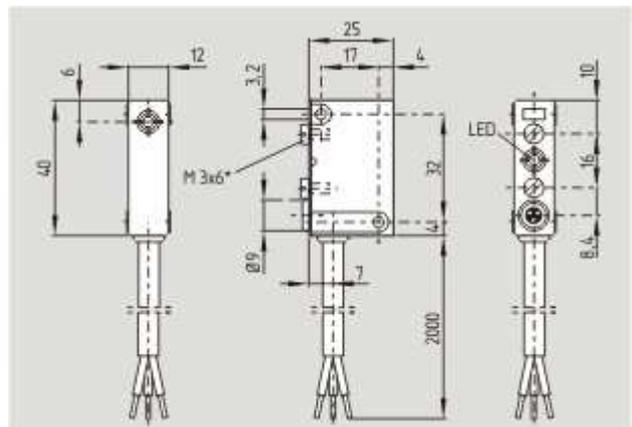
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333-11YPG



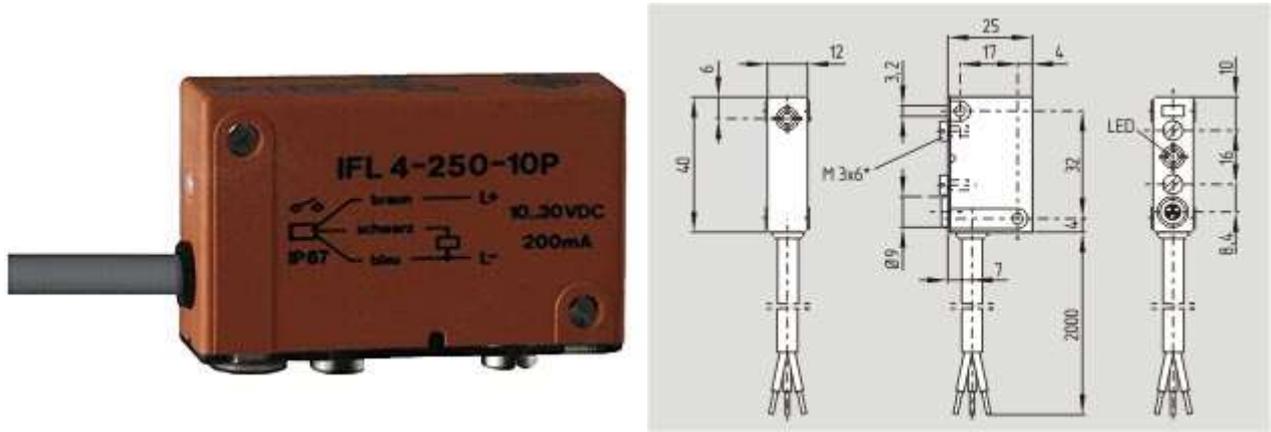
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-10/01A



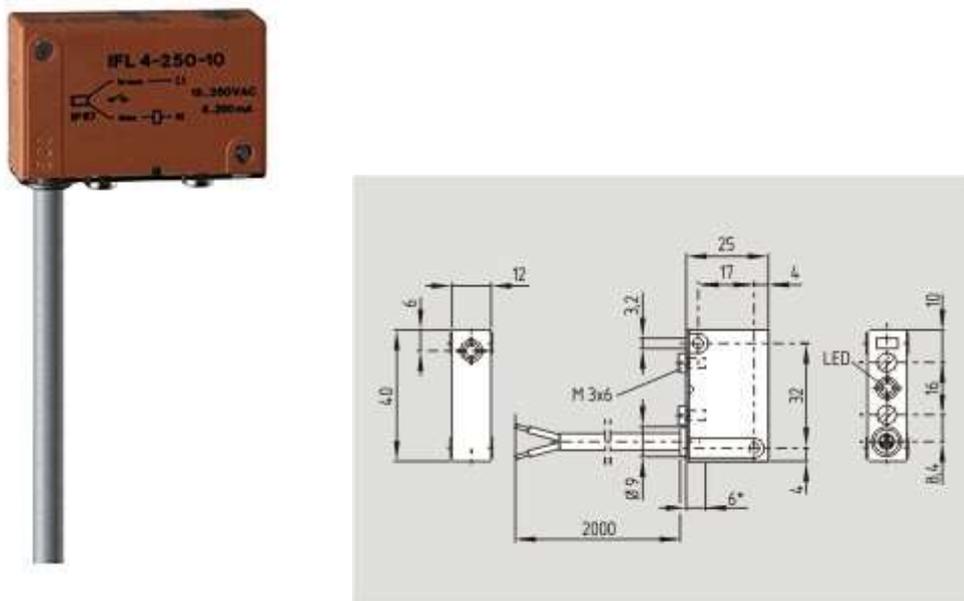
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-01N



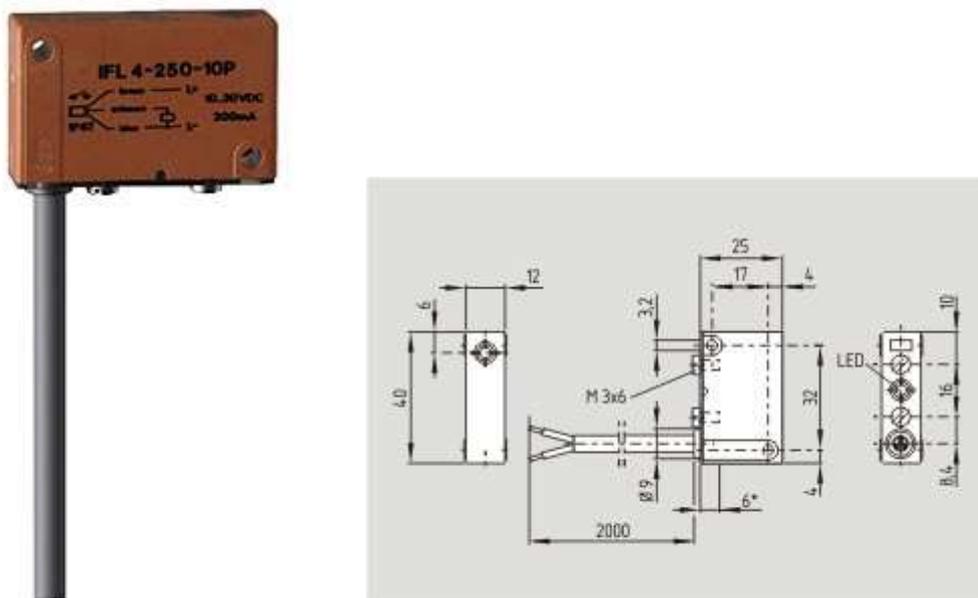
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10P-1716



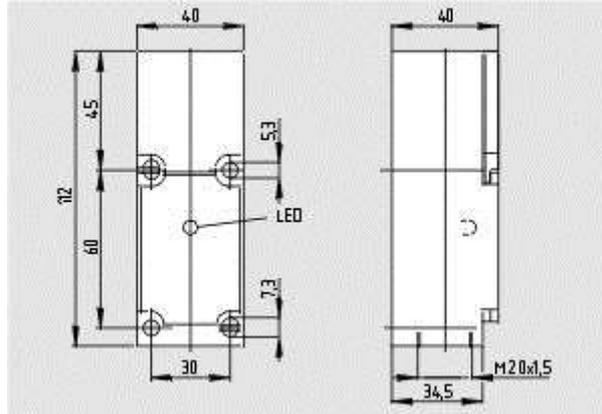
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01P-1716



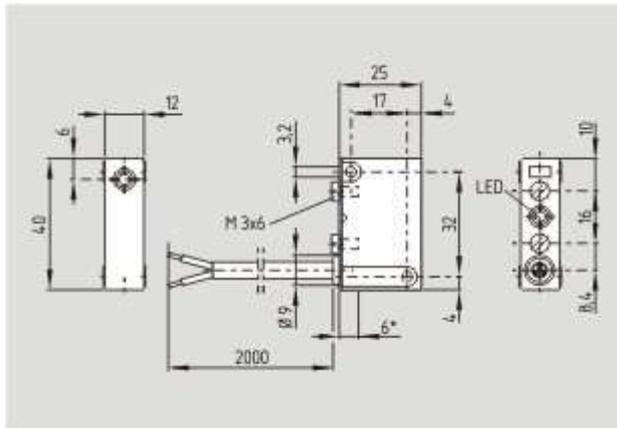
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10



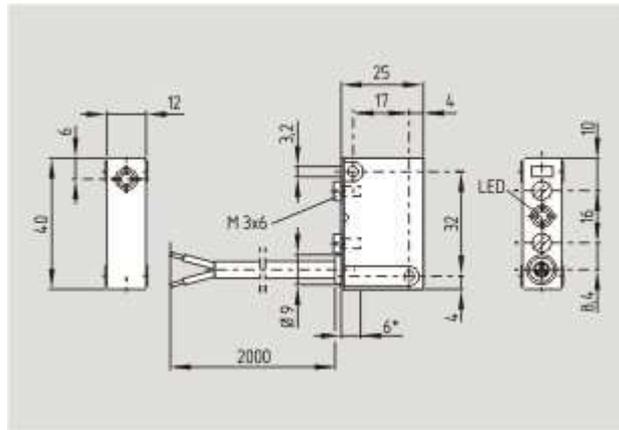
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-01P



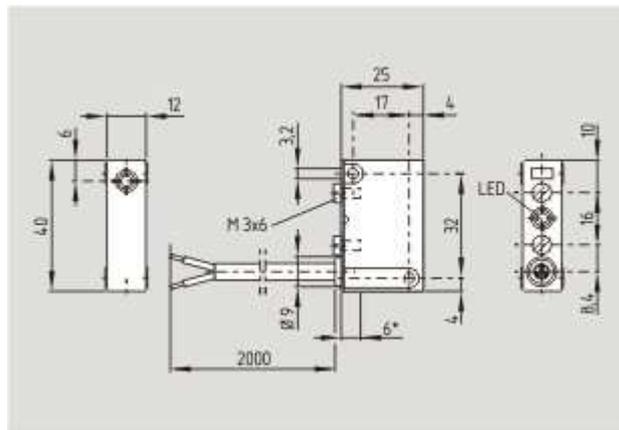
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-11YPG



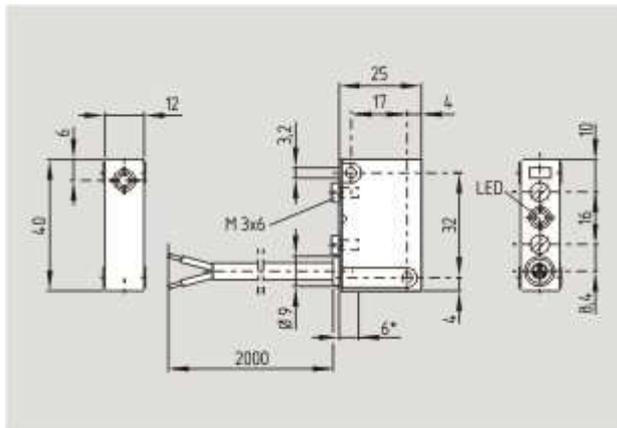
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01N



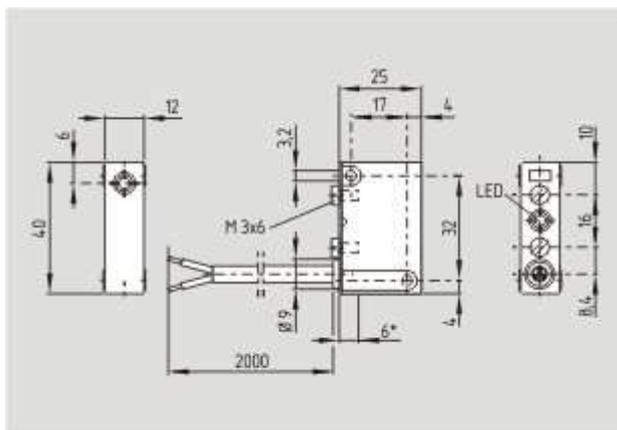
• Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10



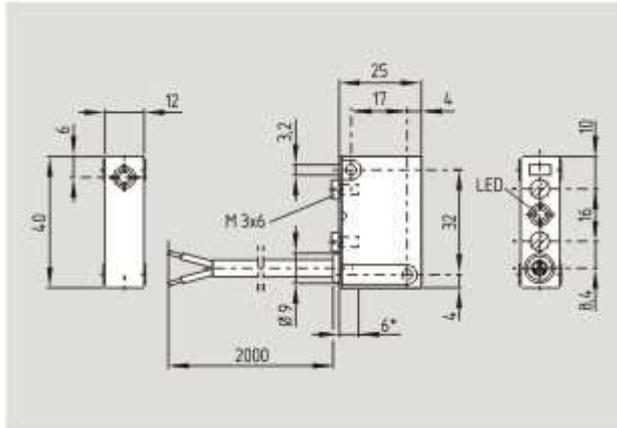
• Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01P



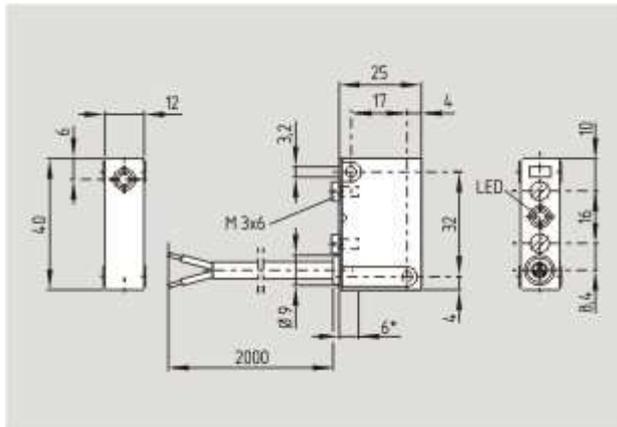
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01



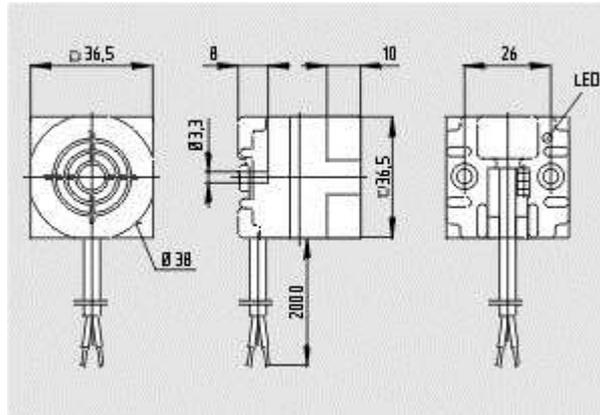
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-01



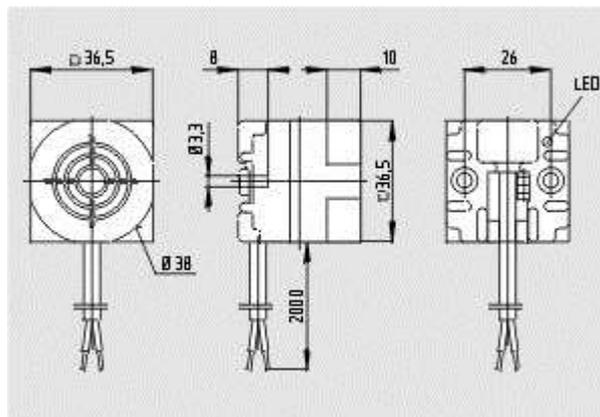
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10N



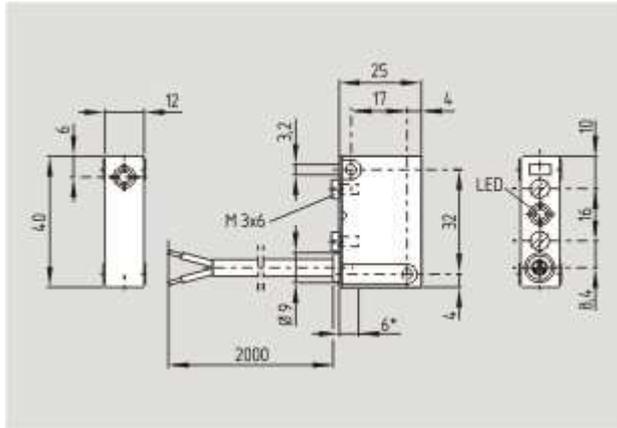
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10P



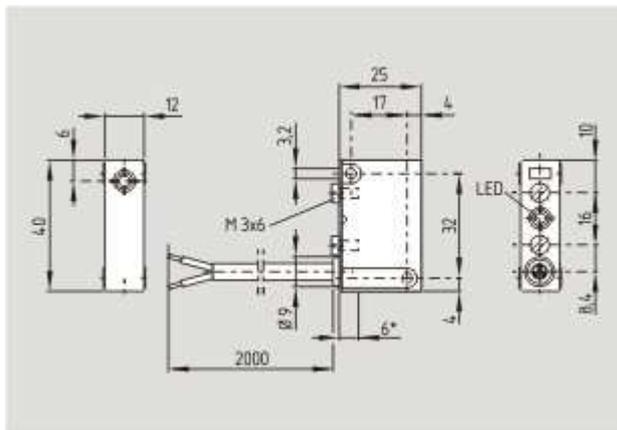
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-11P



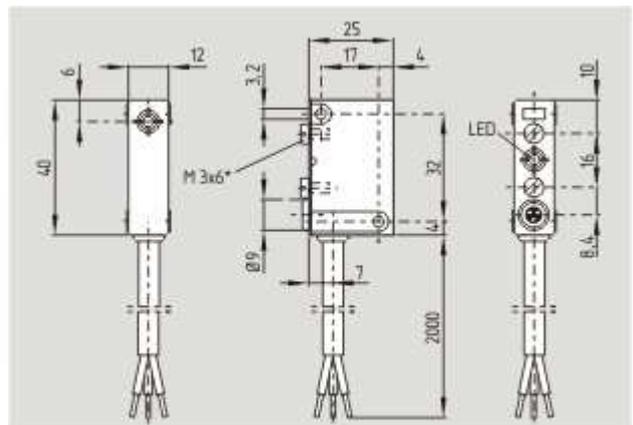
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333E-11P

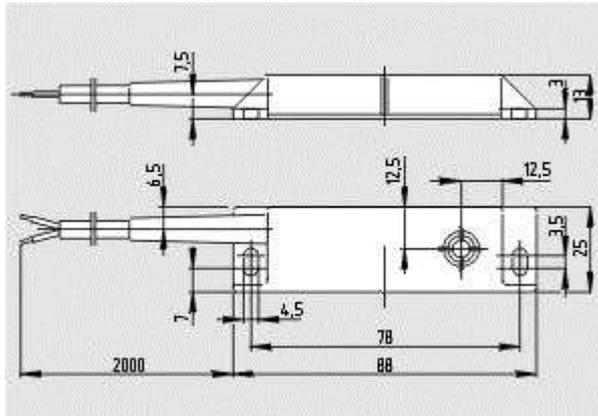


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10N

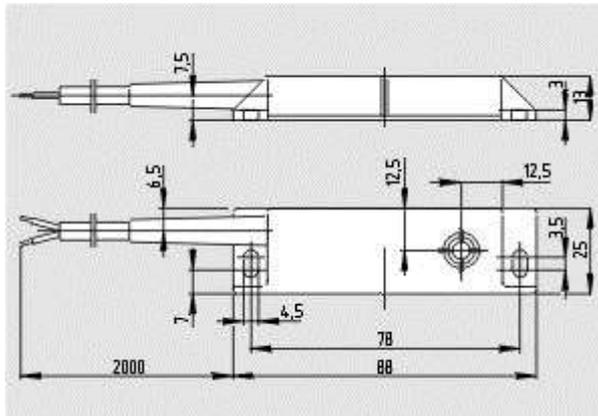


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10P

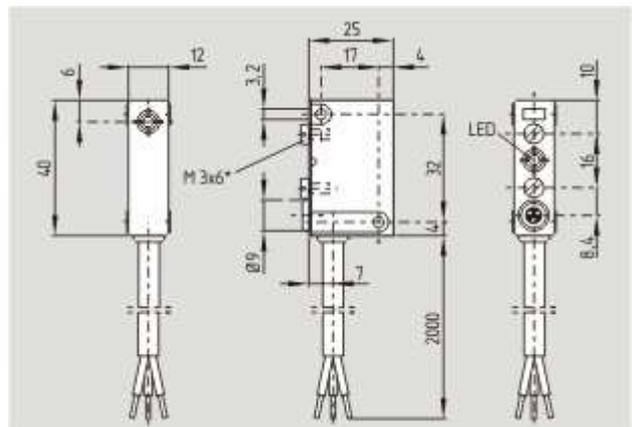




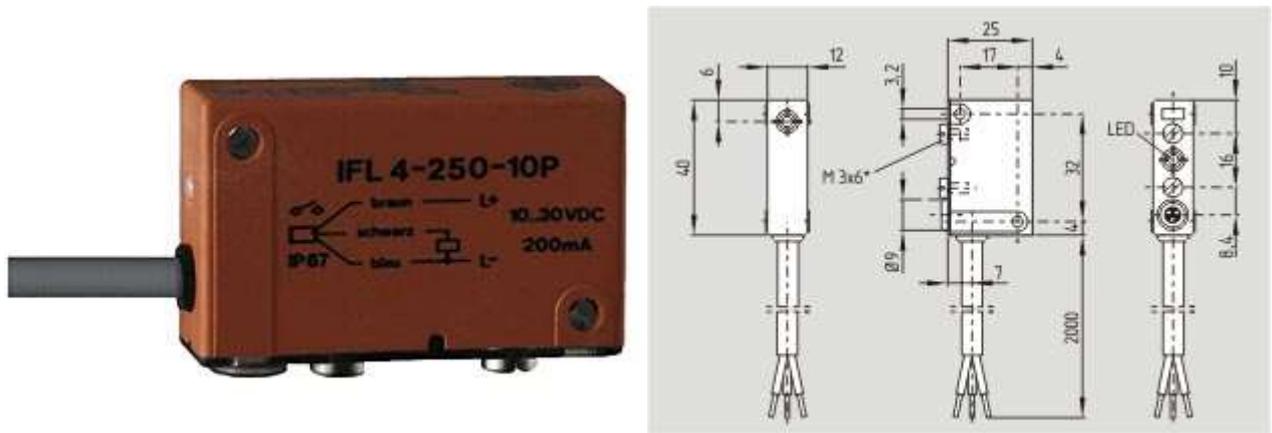
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-310-10



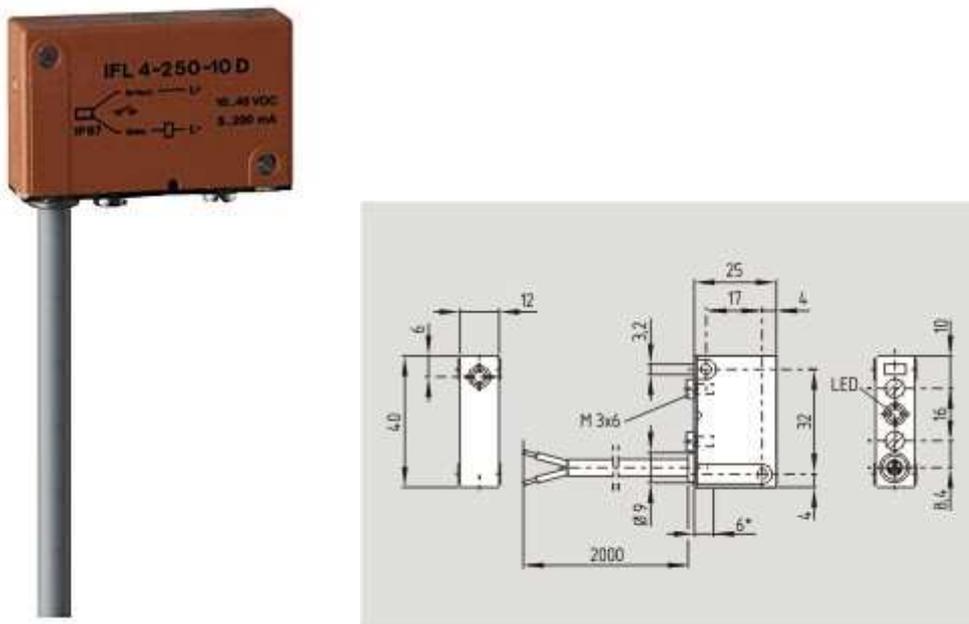
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-310-01



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10N-1716

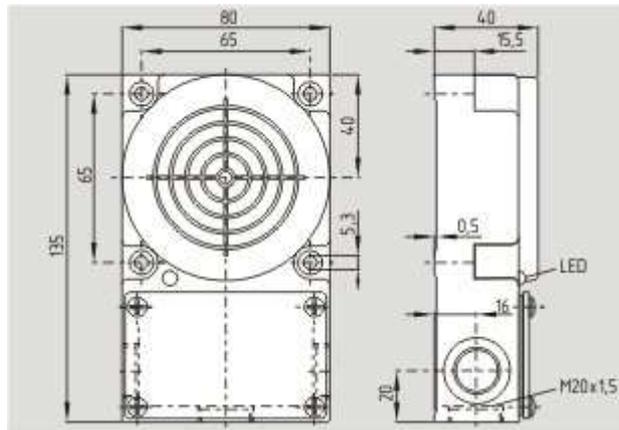


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10N-1716

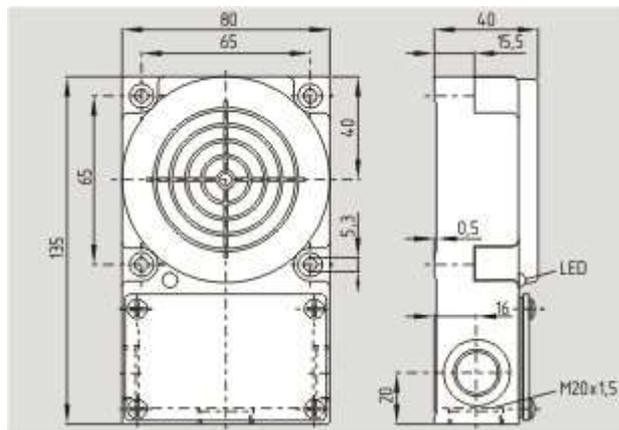


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10D





Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-10/01D



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-11P-M20

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