

# Световой барьер одностороннего действия FW16

TBB 43-2205  
18.01.02 DB.DAU/DB.BAN

Выпуск:

Страница 1 из 2

**Внимание:**  
Приборы должны  
устанавливаться  
специалистом



**Номер заказа: FW16**  
**Номер наименования: 118194**

## Свойства:

Динамический цветовой затвор  
Для наблюдения за нитями.  
(Оповещает о разрывах нити)

**FW16** Поверхность верхней и нижней ните-  
направляющих плат – отшлифованы

## Технические данные:

**Расстояние регистрации:** 10mm

**Пучок света:** 0.6 x 2mm

**Тип света:** Инфракрасный, Переменный 70kHz

**Источник луча:** IRED

**Приёмник луча:** Фототранзистор

**Время переключения:** < 250ms

**Питание тока:** 18 – 30V DC

**Потребление током:** < 55mA (Тип 47mA)

**Выход сигнала:** Ra = 200 Ohm  
Противофазность UA: (UB-1,5 V) при холостом  
ходе

**Ток переключения:** max. 10mA

**Индикация функций:** 2 x светодиода  
с внешнем управлением до макс. 20mA

**Резерв функций:** > 3-кратный

**Материал корпуса:** PC – чёрный

**Степень защиты:** IP 54

**Оптическая поверхность:** Стекло

**Направляющая нитей:** Белая керамика

**Тип подключения:** 5-и контактный штекер  
с 2.5m кабелем подкл.

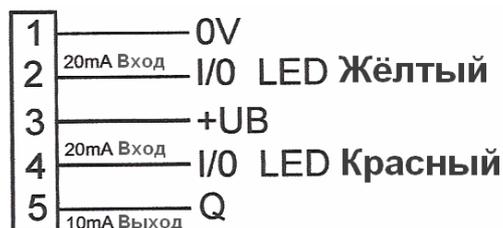
**Температура эксплуатации:** 0° до 55°C

**Температура хранения:** -20° до +75°C

**Вес:** около: 54г

**Испытания:** EN 60947-5-2

## Схема соединений:



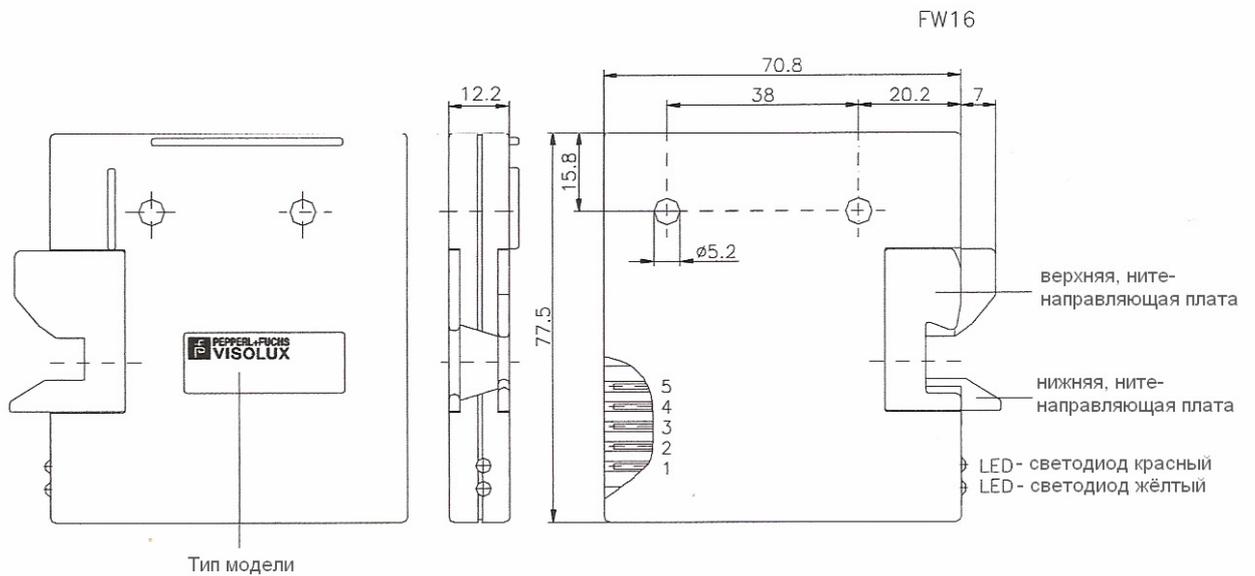
# Световой барьер одностороннего действия FW16

TBB 43-2205  
18.01.02 DB.DAU/DB.BAN

Выпуск:

Страница 2 из 2

## Размеры:



## ASK FW15 KL2,5m 115065

