

1) Момент затяжки



## Electrical connection

Защита от короткого замыкания да

## Electrical data

Выходной ток, макс. 1.2 A  
 Защита от переплюсовки да  
 ЗУ данных 4 GB RAM, 1 GB SDRAM  
 Остаточная волнистость, макс. (в % от Ue) 5 %  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub> 19.2...28.8 VDC  
 Ток холостого хода I<sub>0</sub>, макс. (при U<sub>e</sub>) 300 mA

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар да  
 EN 60068-2-6 Вибрация да  
 Степень защиты IEC 60529 IP67 с защитным тубусом  
 Температура окружающей среды 0...55 °C  
 Температура хранения -25...70 °C

## Functional Characteristics

Код 2D Aztec Code  
 Матрица данных ECC 200  
 GS1 Aztec Code  
 Матрица данных GS1  
 GS1 QR Code  
 Micro QR Code  
 PDF 417  
 QR Code  
 Линейный код 1D GS1 Databar, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, 2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, MSI, UPC-A, UPC-E  
 Частота распознавания типов. макс. 60 фт/с

## Functional safety

MTTF (40°C) 39 a

## General data

Исполнение SmartCamera  
 Применение Проверка объекта  
 Измерение  
 Регистрация объектов

Разрешение на эксплуатацию /  
 конформность

Позиционирование  
 Идентификация штрих-кода,  
 двумерная, OCR  
 CE

Четкость изображения 1280 x 1024 пикс.

## Material

Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности окрашен.

## Mechanical data

Вес 360.00 g  
 Размеры 62 x 55 x 110 mm

## Optical data

Тип датчика Vision Монохромный кадровый  
 фотозатвор CMOS 1/1,8"

## Output/Interface

Интерфейс LAN (Gigabit Ethernet)  
 Переключающий выход 8x IO конфигурируемый

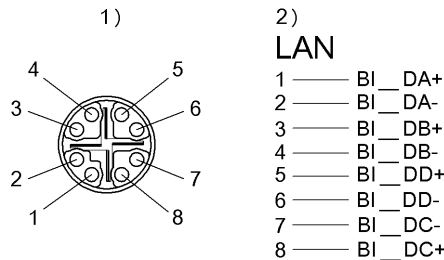
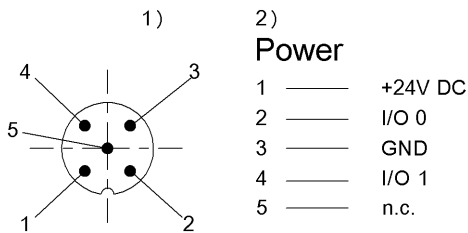
## Remarks

В комплект поставки не входят: защитный тубус, объектив, фильтр,  
 освещение, соединительный кабель  
 см. [www.balluff.de](http://www.balluff.de)

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в  
 сертификате MTTF / B10d

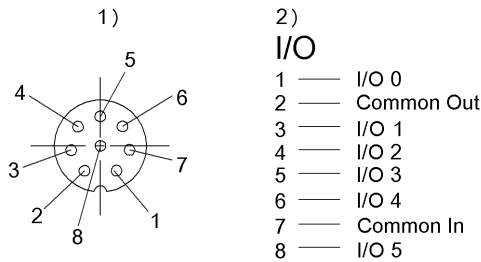
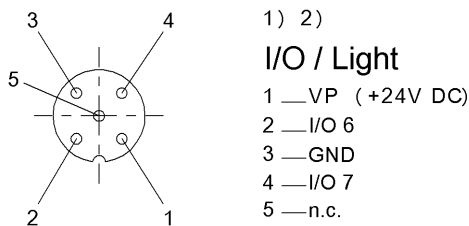
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или  
 срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не  
 имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок  
 давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо  
 иным образом.

## Connector view



1) Вид в направлении вставки 2) Штекер 5-конт./  
 функция

1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 8-конт./  
 функция



1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 5-конт./  
 функция

1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 8-конт./  
 функция