

1) Момент затяжки



Basic features

Исполнение	SmartCamera для идентификации
Область применения	Отслеживание объекта Код + анализ текста
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE E~

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да

Electrical data

Выходной ток, макс.	1.2 A
ЗУ данных	4 GB NAND Flash, 1 GB SDRAM
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	5 %
Рабочее напряжение U_b	19.2...28.8 VDC
Ток холостого хода I₀, макс. при U_e	300 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 G, полусинус, 1000 полож., 1000 отриц., X, Y, Z
EN 60068-2-6, вибрация	15 G, 10 - 500 Hz, 5h X, Y, Z
Степень защиты	IP67, с защитным тубусом
Температура окружающей среды	0...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional Characteristics

2D-коды	Aztec Code Матрица данных ECC 200 GS1 Aztec Code Матрица данных GS1 GS1 QR Code Micro QR Code PDF 417 QR Code
Штрих-коды	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

Functional safety

MTTF (40°C)	56 a
--------------------	------

Material

Материал корпуса	Алюминий, окрашенный
-------------------------	----------------------

Remarks

В комплект поставки не входят: защитный тубус, объектив, фильтр, освещение, соединительный кабель см. www.balluff.com

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.

Mechanical data

Вес	360 g
Крепление	Винт M4
Размеры	62 x 55 x 110 mm

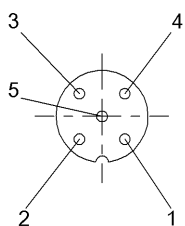
Optical features

Тип датчика Vision	Монохромный кадровый фотозатвор CMOS 1/1,8"
Частота кадров	max. 60 fps
Четкость изображения	1280 x 1024 пикс.

Output/Interface

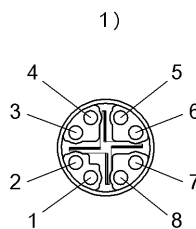
Интерфейс	LAN (Gigabit Ethernet) Profinet/EtherNet/IP IO-Link
Переключающий выход	2 IO, конфигурируемых

Connector Drawings



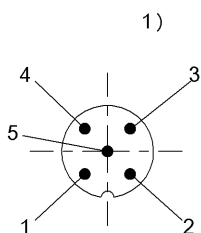
- 1) 2)
IO-Link
 1 — L+
 2 — I/Q / I/O 6
 3 — L-
 4 — C/Q / I/O 7
 5 — n.c.

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



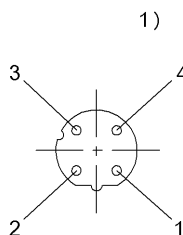
- 2)
LAN
 1 — BI_ DA+
 2 — BI_ DA-
 3 — BI_ DB+
 4 — BI_ DB-
 5 — BI_ DD+
 6 — BI_ DD-
 7 — BI_ DC-
 8 — BI_ DC+

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



- 2)
Power
 1 — +24V DC
 2 — I/O 0
 3 — GND
 4 — I/O 1
 5 — n.c.

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



- 2)
**PROFINET
 /EthernetIP**
 1 — +TX
 2 — +RX
 3 — -TX
 4 — -RX

1) Вид в направлении вставки
 2) Гнездо 4-конт./ функция