

Basic features

<p>Secondary features</p>	<p>Basic Statistics Boot Cycle Counter Device Discovery Extreme Environment Status Identification Operating Hours Counter Signal Quality Monitoring Storage Usage Monitoring Variant Configuration Voltage and Current Monitoring</p>
<p>Secondary features for condition monitoring</p>	<p>Inclination monitoring and installation aid Internal humidity detection Internal temperature monitoring Vibration monitoring</p>
<p>Комплект поставки</p>	<p>Ident Sensor BVS</p>
<p>Область применения</p>	<p>Code analysis Code reading Scan-Trigger</p>
<p>Разрешение на эксплуатацию/конформность</p>	<p>CE UKCA cULus FCC WEEE</p>

Display/Operation

Задатчик	Кнопка
-----------------	--------

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем 1	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 8-конт., X-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 4	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием

Electrical data

Выходной ток, макс.	1.6 A Observe voltage supply
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	5 %
Рабочее напряжение Ub	18...30 VDC
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	300 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	30 g, 11 ms 100 g, 6 ms
EN 60068-2-6, вибрация	10-500Hz / 15g / 5h
Относительная влажность воздуха	80 % at ambient temperature up to 31 °C, decreasing linearly up to 50% at 40 °C
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional Characteristics

2D-коды	Aztec Code	
	Матрица данных ECC 200	
	DotCode	
	GS1 Aztec Code	
	Матрица данных GS1	
	GS1 DotCode	
	GS1 QR Code	
	Micro QR Code	
	PDF 417	
	QR Code	
	Штрих-коды	2/5 Industrial
		2/5 Interleaved
		Codabar
Code 128		
Code 39		
Code 93		
EAN-13		
EAN-8		
GS1 DataBar		
GS1-128		
PharmaCode		
UPC-A		
UPC-E		
MSI		

Functional safety

MTTF (40°C)	25.7 a
-------------	--------

Interface

Интерфейс	Multi-fieldbus
	TCP/UDP
	IIoT (Gigabit Ethernet)
Переключающий выход	Противофазн. NV
	Противофазн. Overall result
	Противофазн. external illumination Configurable by software
	Триггер
Цифровые входы	Триггер

Remarks

В комплект поставки не входят: объектив, фильтр, освещение, соединительный кабель, блок питания

* Точные значения см. В руководстве

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.

Material

Активная поверхность, материал	Luxacryl/2h
Материал корпуса	Алюминий, Литые под давлением, окрашенный

Mechanical data

Вес	255 g
Крепление	Винт M4
Размеры	56 x 56 x 59 mm

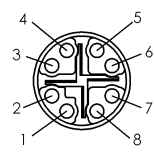
Optical features

Вид излучения	СД
Вид излучения прицельного устройства	LED red
Вид излучения, освещение	LED white LED red
Поле зрения мин.	30 x 23 mm
Поле зрения, макс.	305 x 230 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Группа риска 1
Тип датчика Vision	CMOS 1/3" monochrome global shutter
Фокусное расстояние	9.6 mm
Четкость изображения	1.2 MP(1280 x 960 пикс.)

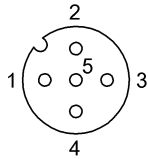
Range/Distance

Дальность действия, мин.	50 mm
--------------------------	-------

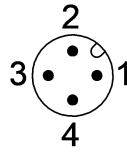
Connector Drawings



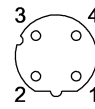
PIN 1: BL_DA+
 PIN 2: BL_DA-
 PIN 3: BL_DB+
 PIN 4: BL_DB-
 PIN 5: BL_DD+
 PIN 6: BL_DD-
 PIN 7: BL_DC-
 PIN 8: BL_DC+



PIN 1: +24 V Out
 PIN 2: Boost/Out
 Конт. 3: земля
 PIN 4: Light/Out
 PIN 5: Not connected

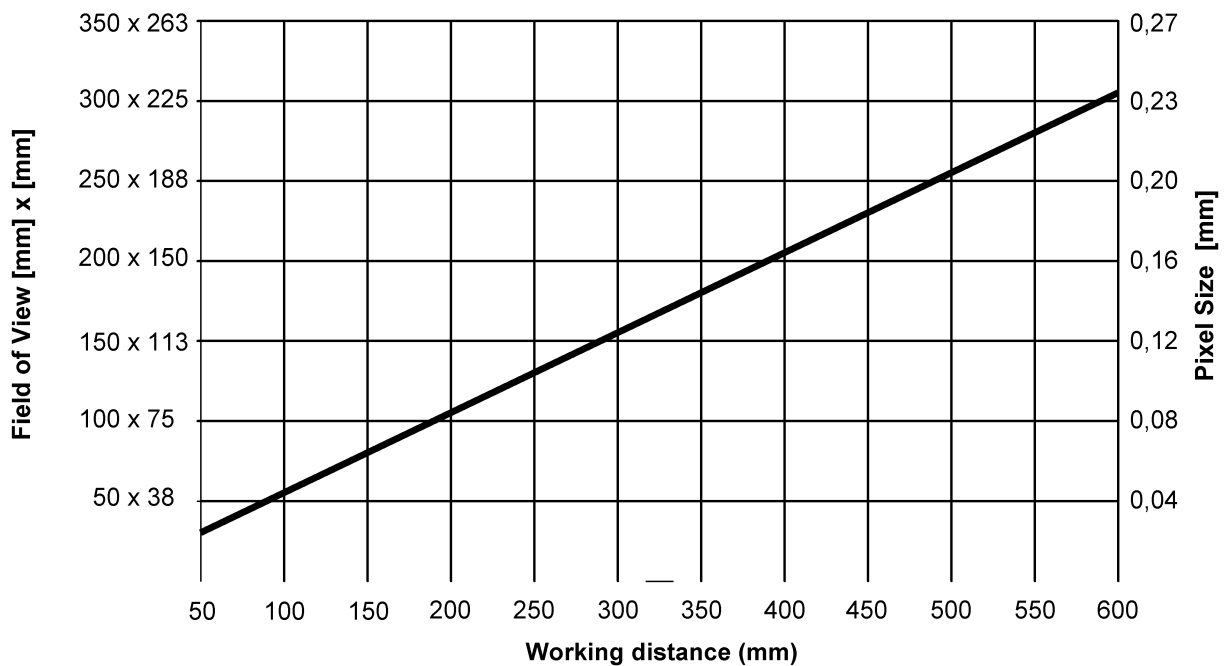


Конт. 1: +24 В
 PIN 2: Trigger In
 Конт. 3: земля
 PIN 4: I/O 1



Конт. 1: Tx+
 Конт. 2: Rx+
 Конт. 3: Tx-
 Конт. 4: Rx-

Technical Drawings



Recommendation: - Barcode: min. 3 pixel / module
 - 2D codes: min. 4 pixel / module