

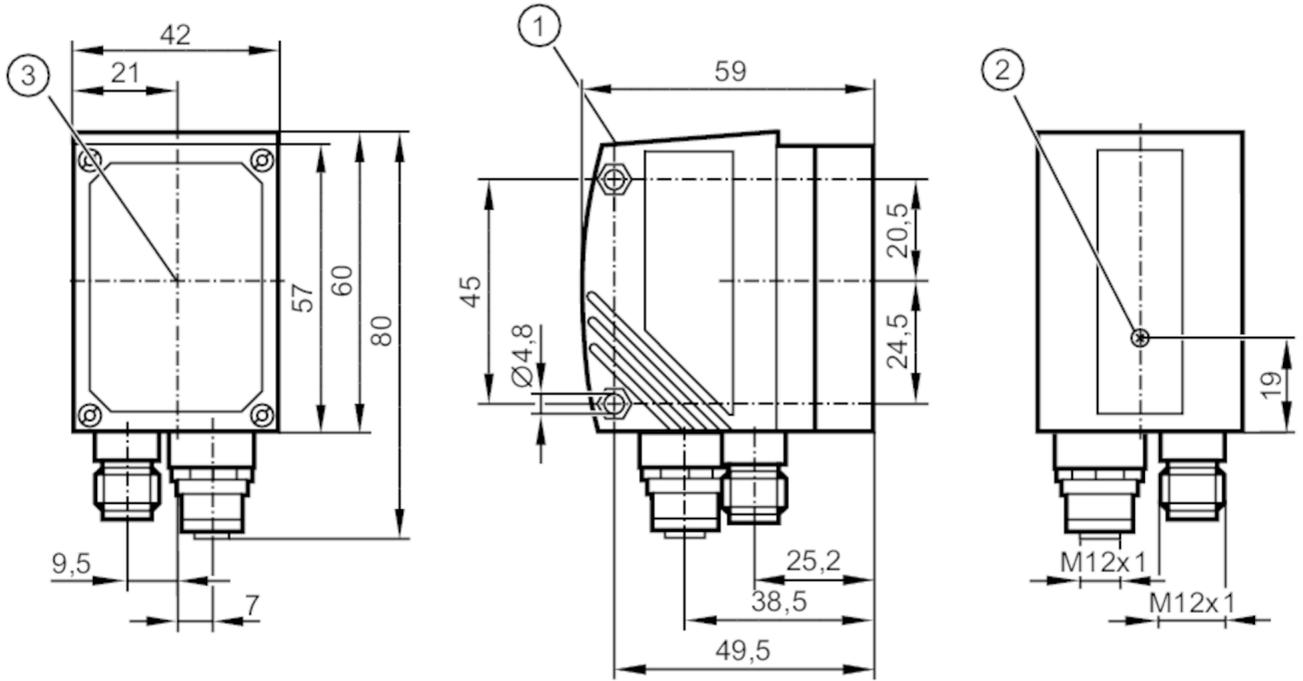
O2I304



1D / 2D コードリーダー

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

8ピンソケットの芯線の色は規格による識別色ではありません。
 センサやコネクタケーブルの配線図を必ずご確認ください。(データシート参照)



- 1 ディスプレイ
- 2 フォーカス調整
- 3 レンズセンター



製品特性

光源		赤色光
画像分解能	[px]	640 x 480
読出し周波数	[Hz]	20

電氣的仕様

入力電源電圧範囲	[%]	10
使用電源電圧範囲	[V]	DC 24
消費電流	[mA]	< 300
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	625
イメージセンサ		CMOS イメージセンサ 白/黒, CMOS モノクロ イメージセンサ
内部照明		有, (赤色光: 625 nm 4セグメント PCの操作ソフトを使用して設定)
レーザーマーク		有, (赤, レーザー保護クラス 2 DIN EN 60825-1)

入力 / 出力

入力数 / 出力数		デジタル出力: 2
-----------	--	-----------

O2I304



1D / 2D コードリーダー

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

入力				
トリガー	内部, 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1), RS-232, TCP/IP, EtherNet/IP			
出力				
最大出力数	2			
デジタル出力	2, (設定可能)			
出力機能	24 V PNP			
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2			
出力開閉電流 [mA]	100			
短絡保護	有			
過負荷保護回路	有			
監視範囲				
視野サイズ [mm]	設定距離	視野	最小検出体	分解能
	75	15 x 11		
	100	20 x 15		
	200	40 x 30		
	400	80 x 60		
	1000	200 x 150		
	2000	400 x 300		
設定距離 [mm]	> 75			
画像分解能 [px]	640 x 480			
レンズ種別	望遠レンズ			
対応コード	Interleaved 2-of-5, Industrial 2-of-5, Code 39, Code 93, Code 128, Pharmacode, Codabar, EAN8, EAN8 Add-On 2, EAN8 Add-On 5, EAN13, EAN13 Add-On 2, EAN13 Add-On 5, UPC-A, UPC-A Add-On 2, UPC-A Add-On 5, UPC-E, UPC-E Add-On 2, UPC-E Add-On 5, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 - 128, MSI Barcode, ECC200, PDF-417, QR, Micro-QR, Aztec Code, GS1 ECC200, GS1 QR Code, GS1 Aztec Code			
全方向読取	有			
許容傾斜角度 [°]	45			
読出し周波数 [Hz]	20			
ソフトウェア / プログラミング				
メニュー設定	2つの押しボタンと10セグメント・ディスプレイで設定。または PC やノートブックの操作ソフトを使用して設定。			
インターフェース				
通信インターフェース	Ethernet, RS232			
RS-232	1			
Ethernet				
Ethernet インターフェース数	1			
通信規格	10Base-T, 100Base-TX			
伝送レート	10, 100			
プロトコル	TCP/IP, UDP, EtherNet/IP			
工場出荷時設定	IPアドレス: 192.168.0.79			
	サブネットマスク: 255.255.255.0			
	ゲートウェイのIPアドレス: 192.168.0.201			
	MACアドレス: 製品ラベル参照			

O2I304



1D / 2D コードリーダー

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-10~50
保存温度	[°C]	-40~85
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	放射妨害波耐性	EN 61326
	ノイズ耐性	EN 61326
衝撃耐性	IEC 60028-2-27	
振動耐性	IEC 60028-2-6	
UL規格認証	UL認証番号	T001
機械的仕様		
重量	[g]	449
外形寸法	[mm]	60 x 42 x 59
材質		外装: 亜鉛ダイキャスト 粉体塗装, フロントレンズ: ガラス, LED 表示窓: PC
ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	3 x LED, 緑
	スイッチング状態	4 x LED, 黄色
		10セグメントディスプレイ, 4桁
アクセサリ		
アクセサリ (別売り)		ソフトウェア 取付け用アクセサリ
備考		
備考		cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。
梱包数		1 個
電気接続 - Ethernet		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: D		
		
1	TxD+	
2	RxD+	
3	TxD-	
4	RxD-	

O2I304

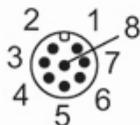


1D / 2D コードリーダー

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

電気接続 - RS-232

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



1	U+
2	トリガー入力
3	0 V
4	スイッチング出力 1 コード診断 / トリガー出力 外部照明使用時
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	スイッチング出力 2 Ready
8	GND RS-232 絶縁 < 50 V