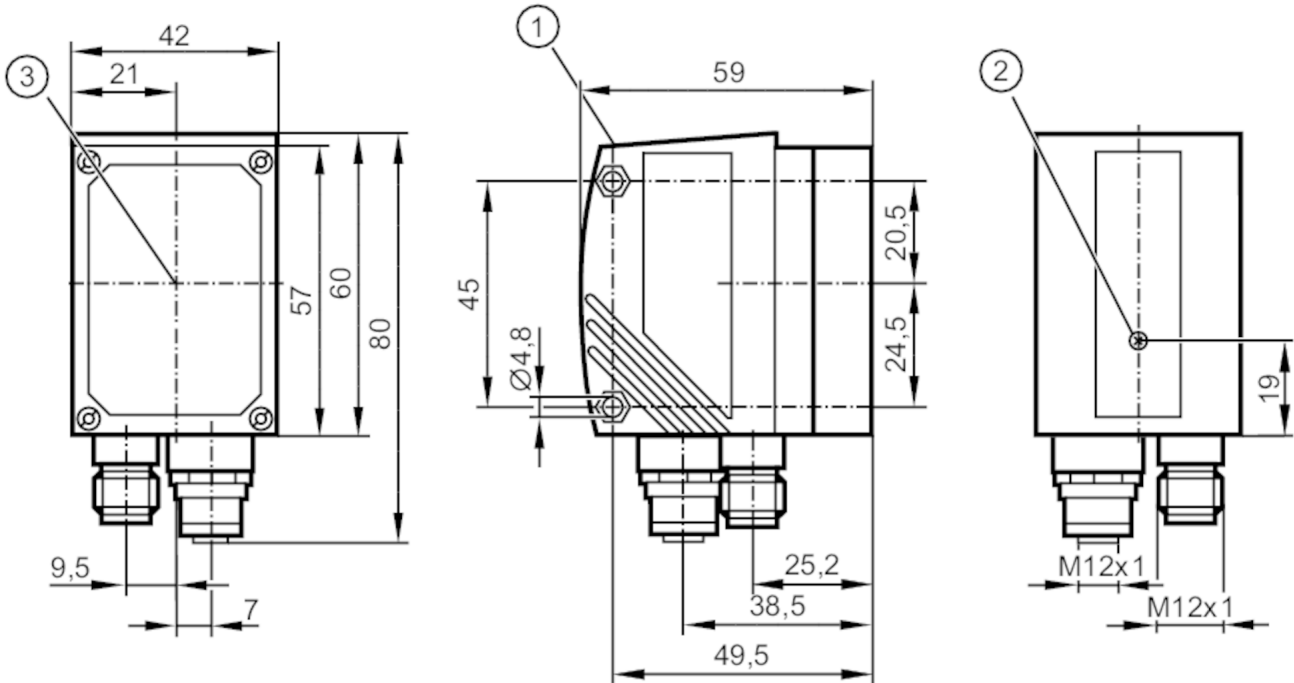




1D / 2D コードリーダー

O2IIOS-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		赤外線
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		赤外線
波長	[nm]	850
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, (赤外線: 850 nm 4セグメント PCの操作用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
-----------	-----------



1D / 2D コードリーダー

O2I10S-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				
読取可能なフォント		Industrial, Document				
テキストの認識		有				
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				

O2I355



1D / 2D コードリーダー

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

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

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]	439
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-

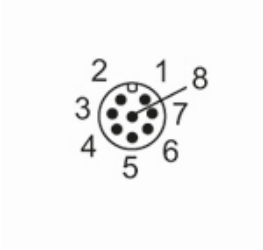


1D / 2D コードリーダー

O2IIOS-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