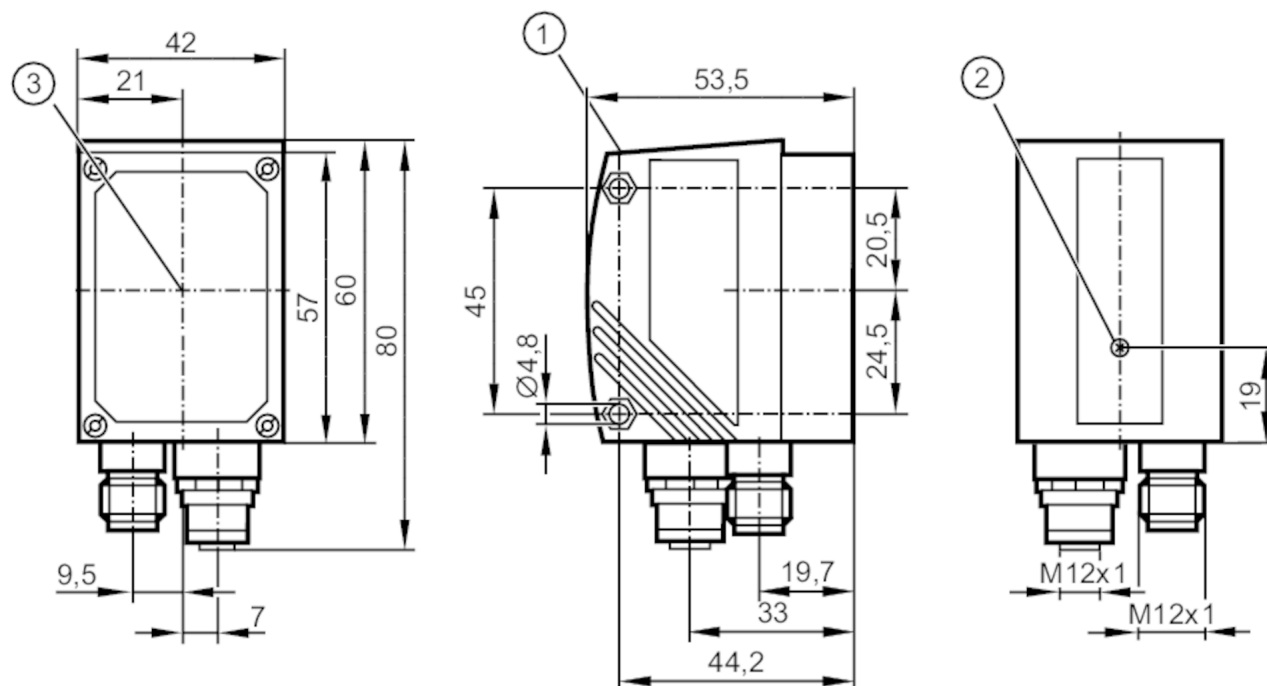




8ピンソケットの芯線の色は規格による識別色ではありません。
センサやコネクタケーブルの配線図を必ずご確認ください。(データシート参照)



- 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

入力 / 出力

入力数 / 出力数	デジタル入力: 2, デジタル出力: 5
-----------	----------------------

入力

トリガー	24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1), 内部
デジタル入力	2



形状認識センサ

O2DIRPKG/K

入力回路、デジタル入力回路		24 V PNP, (設定可能, IEC 61131-2 Typ 1)				
出力						
最大出力数		5				
デジタル出力		5, (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
			50	33 x 24	0,3	0,075
			75	50 x 36	0,4	0,1
			100	66 x 47	0,5	0,125
			200	132 x 94	0,9	0,225
			400	264 x 189	1,7	0,425
			1000	660 x 472	4,0	1,0
			2000	1320 x 945	8,0	2,0
画像分解能		[px]	640 x 480			
レンズ種別		広角				
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				
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, EtherNet/IP				
工場出荷時設定		IPアドレス: 192.168.0.49				
		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]	-10～60			
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				

O2D222



形状認識センサ
O2DIRPKG/K

MTTF	[年]	90
------	-----	----

機械的仕様

重量	[g]	436
外形寸法	[mm]	60 x 42 x 53.5
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

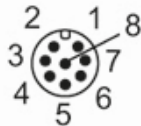
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: D



1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

電気接続 - プロセス接続

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 5 / トリガー出力
5	スイッチング出力 3 / Ready
6	スイッチング出力 4 / OUT
7	スイッチング出力 1 / 入力 1
8	スイッチング出力 2 / 入力 2