

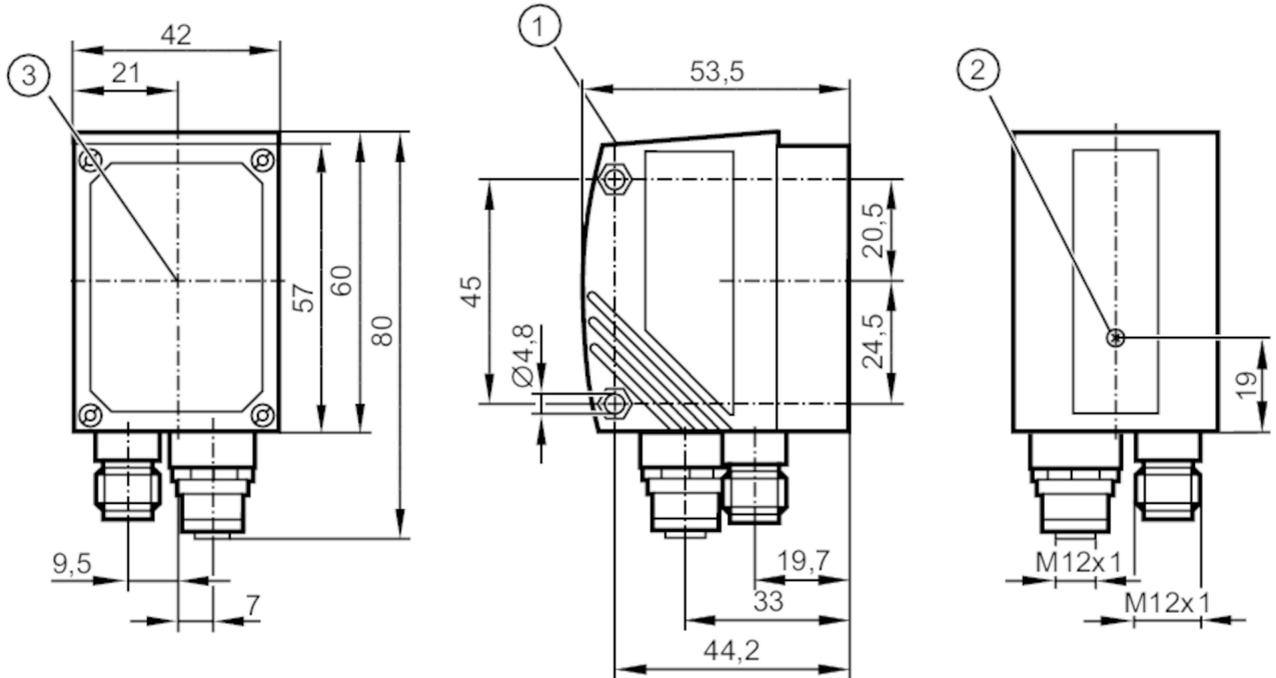
# O2V102



物體監控感測器

O2VWRPKG/IO/IGME1/E2/W

應用於8針插座，核心顏色不規範。  
請注意感測器和插座的接線(參見技術參數表)。



- 1 顯示
- 2 焦距調整
- 3 透鏡軸的中心



## 產品特徵

光線種類		白光
圖像分辨率	[px]	640 x 480
閱讀率最大值	[Hz]	20

## 電氣數據

工作電壓公差	[%]	10
工作電壓	[V]	24 DC
電流損耗	[mA]	300
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		白光
圖像感測器		CMOS圖像感測器黑/白

## 總的輸入/輸出

輸入和輸出總數		數字輸入數: 2; 數字輸出數量: 5
---------	--	---------------------

## 輸入

觸發器		24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); 內部的
數字輸入數		2
數字輸入輸入電路		24 V PNP; (可配置; IEC 61131-2 Typ 1)

# O2V102



## 物體監控感測器

O2VWRPKG/IO/IGME1/E2W

輸出	
輸出數量	5
數字輸出數量	5; (可配置)
輸出功能	24 V PNP
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2
每個輸出最大電流負載 [mA]	100
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍					
像場大小 [mm]	工作距離	像場	最小的可識別的物體	分辨率	
		33 x 24	0,3	0,075	
		50 x 36	0,4	0,1	
		66 x 47	0,5	0,125	
		132 x 94	0,9	0,225	
		264 x 189	1,7	0,425	
		660 x 472	4,0	1,0	
		1320 x 945	8,0	2,0	
圖像分辨率 [px]	640 x 480				
閱讀率最大值 [Hz]	20				

軟體/編程	
參數設定	經由兩個按鈕和10段數字顯示或借助於操作軟體經由PC/筆記本電腦

介面	
通信接口	Ethernet
乙太網	
乙太網接口數	1
傳輸標準	10Base-T; 100Base-TX
傳輸率	10; 100
協議	TCP/IP; EtherNet/IP
出廠設定	IP地址: 192.168.0.59 子網路遮罩: 255.255.255.0 gateway IP address: 192.168.0.201 MAC address: 參見型號標示

工作條件	
環境溫度 [°C]	-10...60
存儲溫度 [°C]	-40...85
外殼防護等級	IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	干擾輻射	EN 61326
	抗擾度	EN 61326
抗衝擊	EN 60947-5-2, 7.4.1 IEC 60068-2-27	
抗震	EN 60947-5-2, 7.4.2 IEC 60028-2-6	

機械技術數據	
重量 [g]	434.5

# O2V102



## 物體監控感測器

O2VWRPKG/IO/IGME1/E2/W

尺寸	[mm]	60 x 42 x 53.5
材質		外殼: 模壓鑄鋅 粉末鍍層; 前面透鏡: 玻璃; LED視窗: PC

顯示器/操作件		
顯示	功能	3 x LED, 綠色
	開關狀態	4 x LED, 黃色
		10段顯示螢幕, 4位數字

附件	
附件(可選)	操作軟體
	安裝附件

注釋	
注釋	按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位	1 件數

### 電氣連接 - Ethernet

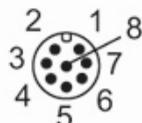
連接器: 1 x M12; 編碼: D



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

### 電氣連接 - 製程連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



1	U+
2	觸發脈衝輸入
3	0 V
4	開關輸出 5 / 觸發脈衝輸出
5	開關輸出 3 / Ready
6	開關輸出 4 / OUT
7	開關輸出 1 / 輸入 1
8	開關輸出 2 / 輸入 2