

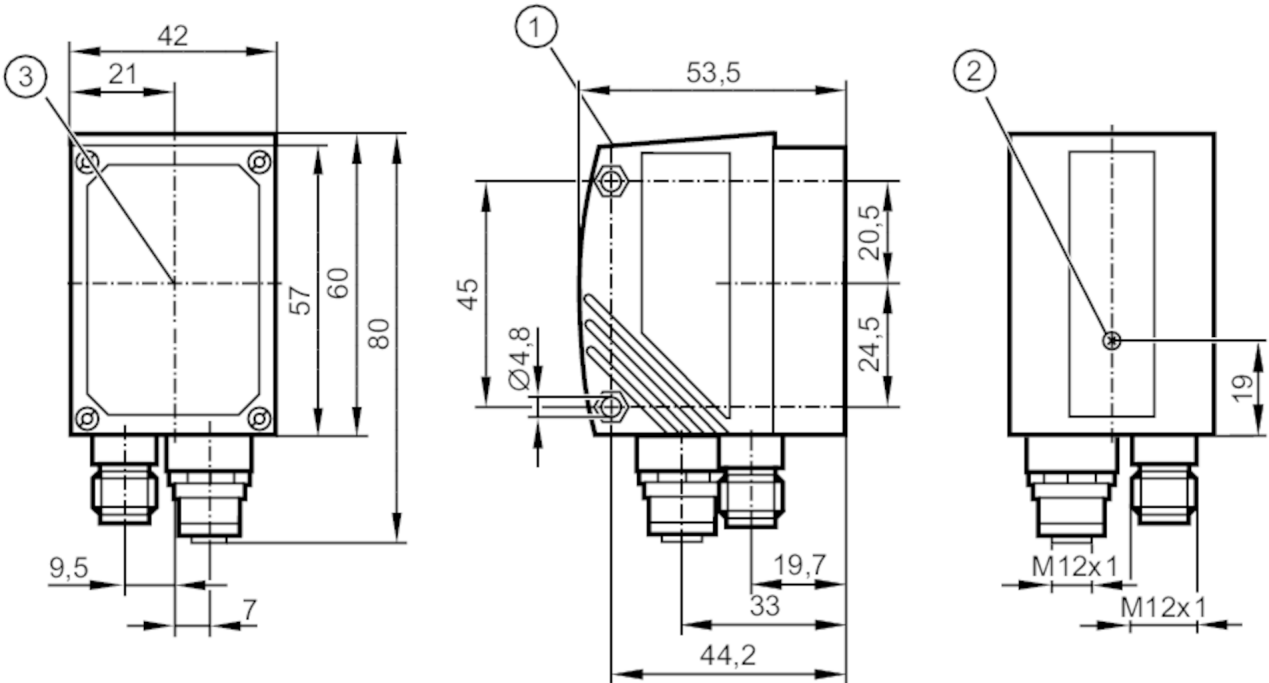
O2V100



物體監控感測器

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S

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); 内部的
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)

O2V100



物體監控感測器

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S

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	
	50	16 x 12	0,1	0,025	
	75	24 x 18	0,2	0,05	
	100	32 x 24	0,3	0,075	
	200	64 x 48	0,4	0,1	
	400	128 x 96	0,8	0,2	
	1000	320 x 240	2,0	0,5	
	2000	640 x 480	4,0	1,0	
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 adresse: 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				

O2V100



物體監控感測器

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S

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

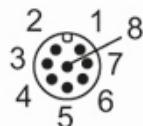
連接器: 1 x M12; 編碼: D



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