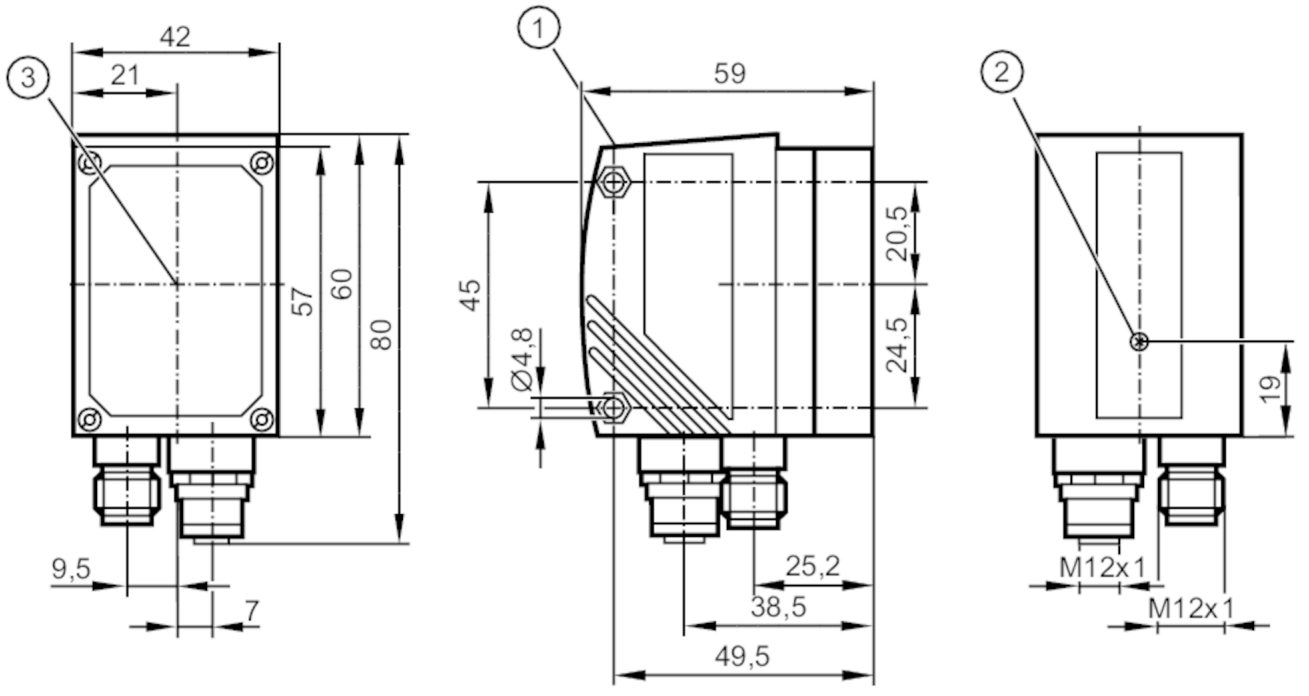
O2V104

物體監控感測器

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

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)

O2V104

物體監控感測器

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

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
		75	15 x 11	0,08	0,02
		100	20 x 15	0,12	0,03
		200	40 x 30	0,25	0,063
		400	80 x 60	0,52	0,13
		1000	200 x 150	1,25	0,313
		2000	400 x 300	2,53	0,633
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 addresse: 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]	462.5			
尺寸	[mm]	60 x 42 x 59			

O2V104

物體監控感測器

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

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

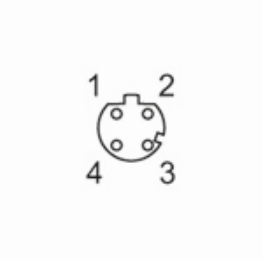
附件(可選)	操作軟體
	安裝附件

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