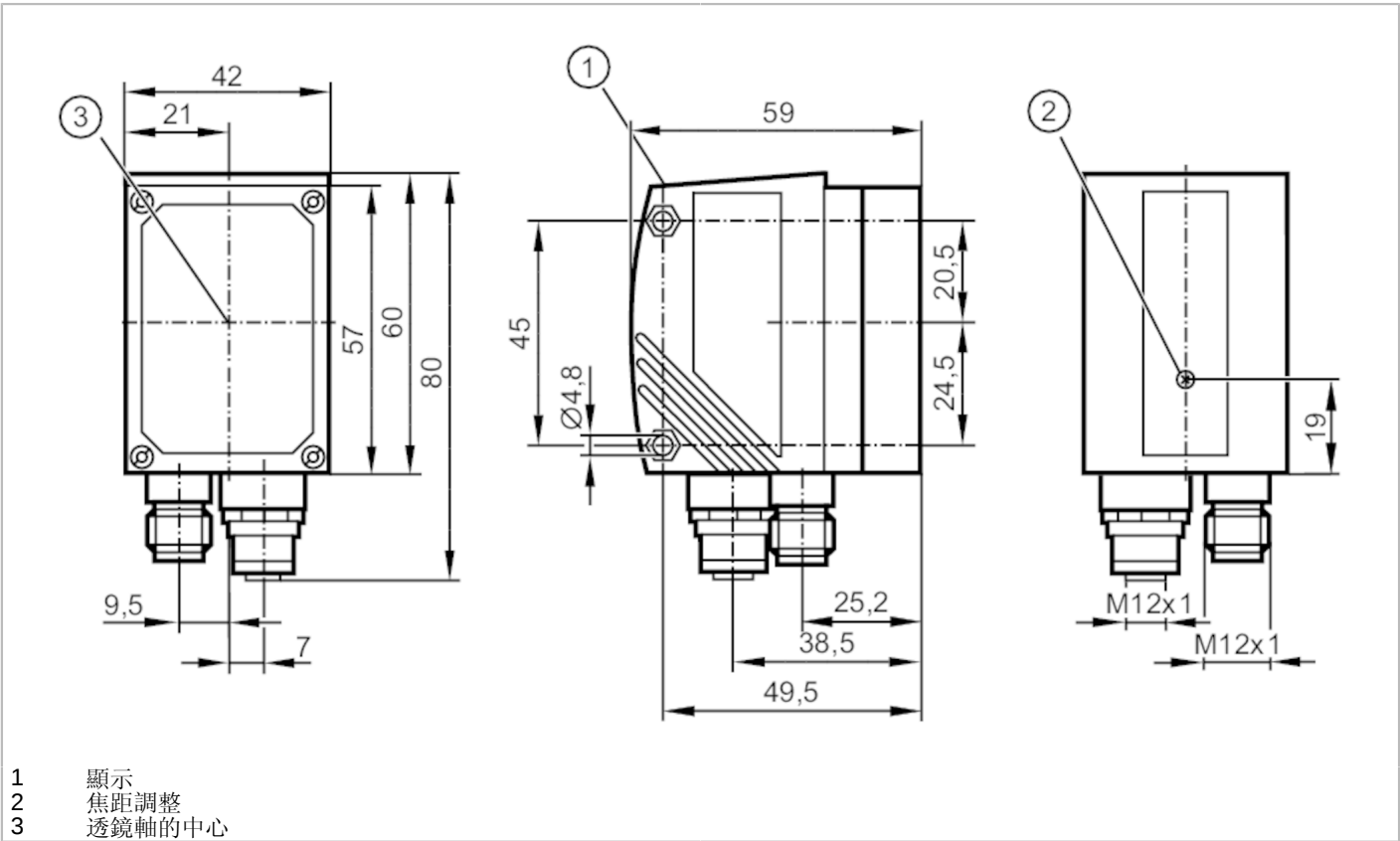


O2D224

物體識別感測器
O2DIRPKG/K



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)。



產品特徵	
光線種類	紅外線
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	紅外線
波長 [nm]	850
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



物體識別感測器

O2DIRPKG/K

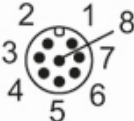
數字輸入輸入電路		24 V PNP; (可配置; IEC 61131-2 Typ 1)			
輸出					
輸出數量		5			
數字輸出數量		5; (可配置)			
輸出功能		24 V PNP			
開關輸出DC電壓降最大值 [V]		2			
每個輸出最大電流負載 [mA]		100			
短路保護		是			
過載保護		是			
監控範圍					
像場大小 [mm]		工作距離	像場	最小的可識別的物體	分辨率
		75	15 x 11	0,08	0,02
		100	20 x 15	0,12	0,03
		200	40 x 30	0,25	0,063
		400	80 x 60	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			
鏡頭類型		長焦鏡頭			
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: 192.168.0.49			
		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		IEC 60028-2-27			
抗震		IEC 60028-2-6			
MTTF [年]		90			

O2D224



物體識別感測器

O2DIRPKG/K

機械技術數據		
重量	[g]	473
尺寸	[mm]	60 x 42 x 59
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	