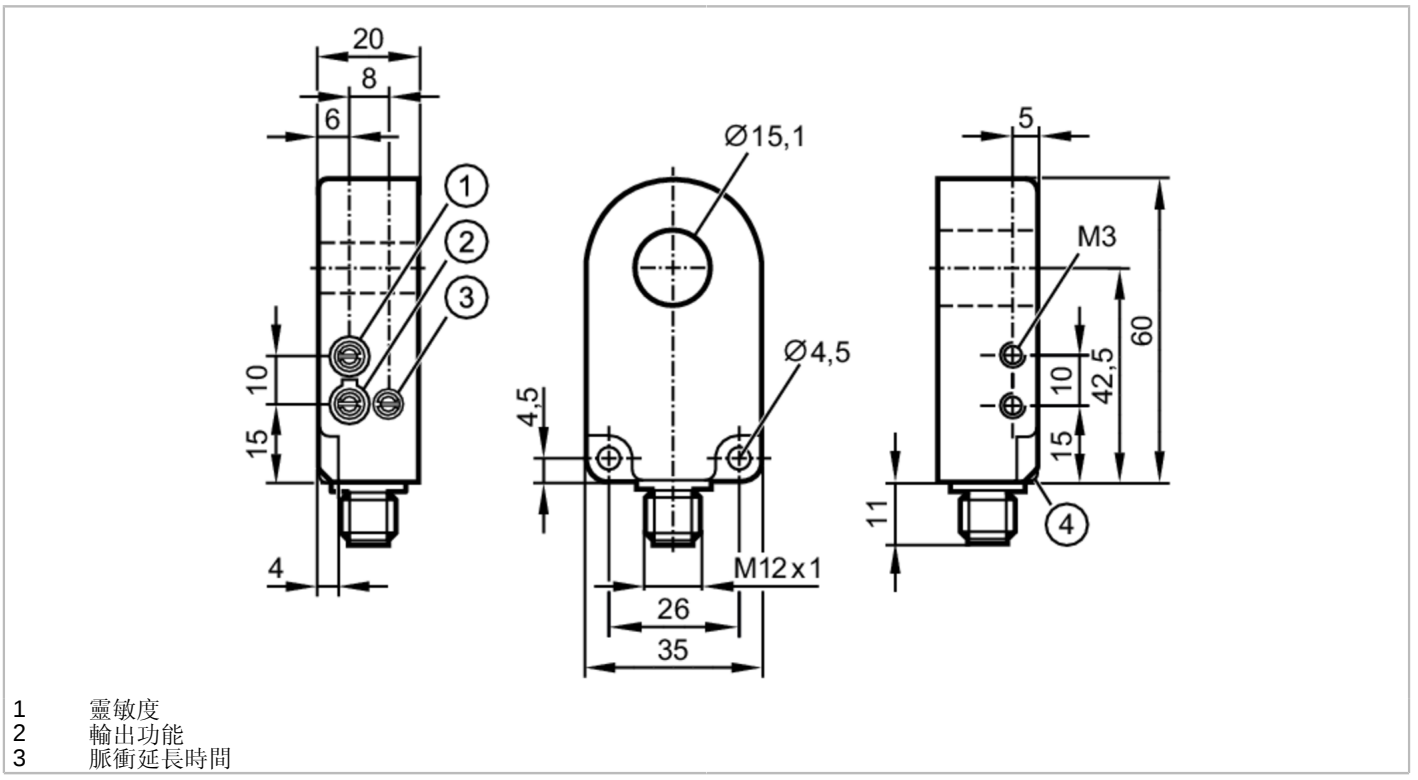
I7R207

電感式環形感測器

I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF



1 靈敏度
2 輸出功能
3 脈衝延長時間

產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉；（可選）
外殼		圓極化
尺寸	[mm]	60 x 35 x 20
應用		
工作原理		動態
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...35 DC
電流損耗	[mA]	< 20
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
短路保護		是
過載保護		是
監控範圍		
鋼球直徑的分辨率	[mm]	0.8
部件最大速度	[m/s]	35

I7R207

電感式環形感測器

I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF

反應時間			
脈衝延長	[ms]	0.1...150	
脈衝延長可設定		是	
下降時間最大值	[ms]	0.2	
反應時間	[ms]	< 0.2	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...70	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
MTTF	[年]	556	
UL認證		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
		電源	Class 2
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量	[g]	58.7	
外殼		圓極化	
尺寸	[mm]	60 x 35 x 20	
內徑	[mm]	15.1	
材質		外殼: PA; 環: POM	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋			
包裝單位		1 件數	

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



I7R207

電感式環形感測器

I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF

連接

