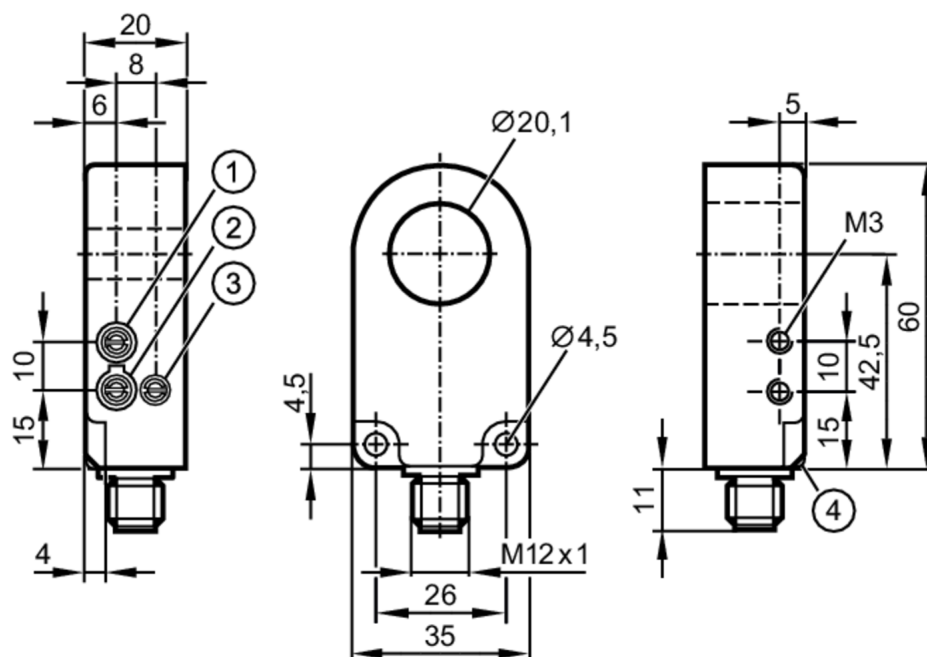


I7R210

電感式環形感測器

I7R3020-FNKG/US-100-INF



- 1 靈敏度
- 2 輸出功能
- 3 脈衝延長時間



產品特徵

電氣設計	NPN
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	靜態
------	----

電氣數據

工作電壓 [V]	10...35 DC
電流損耗 [mA]	< 11
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
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]	2.5
部件最大速度 [m/s]	35

I7R210



電感式環形感測器

I7R3020-FNKG/US-100-INF

反應時間		
脈衝延長	[ms]	10...150
脈衝延長可設定		是
下降時間最大值	[ms]	10
反應時間	[ms]	< 0.5
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]	658
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]	58.5
外殼		圓極化
尺寸	[mm]	60 x 35 x 20
內徑	[mm]	20.1
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		
		

I7R210

電感式環形感測器

I7R3020-FNKG/US-100-INF



連接

