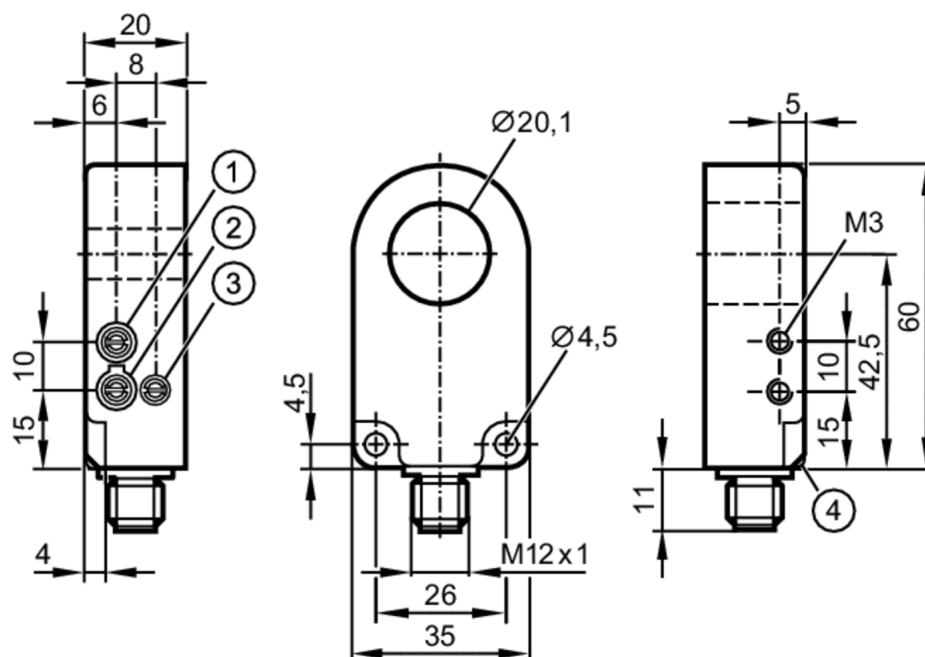


# I7R209

電感式環形感測器

I7R3020-FPKG/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 | 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               | 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] | 2.5 |
| 部件最大速度 [m/s]  | 35  |

# I7R209



## 電感式環形感測器

I7R3020-FPKG/US-100-IPF

| 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]            | 58.4                                  |
| 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 |                |                                       |
|                     |                |                                       |

# I7R209

電感式環形感測器

I7R3020-FPKG/US-100-IPF



## 連接

