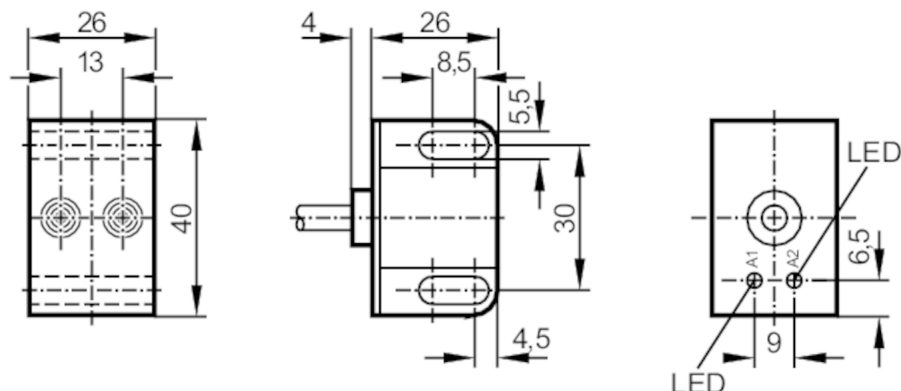




應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/0,3M/US-100-DPV

停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 電氣設計 |      | PNP          |
| 輸出功能 |      | 常開           |
| 感應距離 | [mm] | 4            |
| 外殼   |      | 矩形的          |
| 尺寸   | [mm] | 40 x 26 x 26 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 3; (36 V)  |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |

## 輸出

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| 電氣設計          |      | PNP  |
| 輸出功能          |      | 常開   |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 2.5  |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 250  |
| 開關輸出短暫的電流負載   | [mA] | 250  |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 1300 |
| 短路保護          |      | 是    |
| 短路保護類型        |      | 脈衝   |
| 過載保護          |      | 是    |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 4        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...3.25 |

## 精度/偏差

|      |          |                                             |
|------|----------|---------------------------------------------|
| 校正系數 |          | 銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3 |
| 遲滯   | [Sr的百分比] | 1...15                                      |

# IN5303



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/0,3M/US-100-DPV

|       |          |          |
|-------|----------|----------|
| 開關點偏移 | [Sr的百分比] | -10...10 |
|-------|----------|----------|

## 工作條件

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 環境溫度 | [°C] | -25...80 |
|------|------|----------|

|        |       |
|--------|-------|
| 外殼防護等級 | IP 67 |
|--------|-------|

## 認證/測試

|         |                 |                   |
|---------|-----------------|-------------------|
| EMC電磁兼容 | IEC 801/2 ESD   | 4 kV CD / 8 kV AD |
|         | IEC 801/3 HF    | 10 V/m            |
|         | IEC 801/4 Burst | 2 kV              |

## 機械技術數據

|    |     |
|----|-----|
| 外殼 | 矩形的 |
|----|-----|

|    |       |
|----|-------|
| 安裝 | 非齊平安裝 |
|----|-------|

|    |      |              |
|----|------|--------------|
| 尺寸 | [mm] | 40 x 26 x 26 |
|----|------|--------------|

|    |     |
|----|-----|
| 材質 | PBT |
|----|-----|

## 顯示器/操作件

|    |      |             |
|----|------|-------------|
| 顯示 | 開關狀態 | 2 x LED, 黃色 |
|----|------|-------------|

## 注釋

|      |      |
|------|------|
| 包裝單位 | 1 件數 |
|------|------|

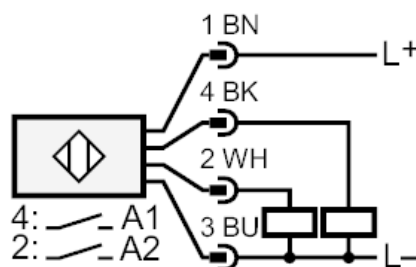
## 電氣連接 - 插頭

電纜：0.3 m, PVC; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup>

連接器：1 x M12; 編碼：A



## 連接



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
WH = 白色