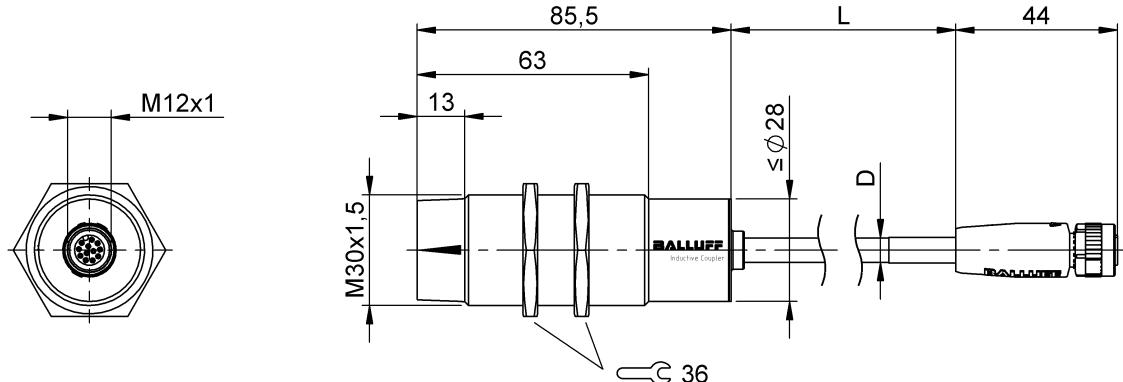


電感式連接器

BIC 2I3-P2A50-M30MI3-BPX0C-002-M4CA

訂購代碼: BIC005J

BALLUFF



Basic features

| | |
|----|------------------------|
| 使用 | 用於基本型感應式連接器 BIC0009 |
| 功能 | 訊號傳輸 |
| 組件 | 遠端型 |
| 認證 | CE UKCA WEEE |

Display/Operation

| | |
|------|---|
| 功能顯示 | 是 |
|------|---|

Electrical connection

| | |
|--------|------------------|
| 導線長度 L | 0.2 m |
| 接口 | M12x1 插口, 12 針 |
| 短路保護 | 是 |
| 連接方式 | 插接器, 0.20 m, PUR |

Electrical data

| | |
|-----------------|--------|
| 傳輸性能 | 12 W |
| 型號形式 | 單向 |
| 就緒延遲 t_V , 最大 | 100 ms |
| 換接頻率 | 40 Hz |
| 輸出電壓 | 24 VDC |
| 輸出額定電流 | 500 mA |
| 餘波 U_a , 最大 | 100 mV |

Environmental conditions

| | |
|------|----------------------|
| 倉儲溫度 | -25...75 °C |
| 抗干擾性 | EN 61000-4-2/3/4/5/6 |
| 環境溫度 | 0...55 °C |
| 防護等級 | IP67 |

Functional safety

| | |
|--------------|------|
| MTTF (40 °C) | 85 a |
|--------------|------|

Interface

| | |
|-------|---------|
| 數位輸入端 | 8 個 PNP |
|-------|---------|

Material

| | |
|------------|----------|
| 外層材料 | PUR |
| 外殼材質 | 鍍鎳黃銅, 塗層 |
| 感應面材質 | PC |
| 表面保護, 外殼材料 | 塗層 |

Mechanical data

| | |
|----------|----------------|
| 偏移 | ±4 mm |
| 安裝 | 不齊平 |
| 尺寸 | Ø 30 x 85.5 mm |
| 擰緊力矩, 最大 | 70 Nm |
| 結構尺寸 | M30x1.5 |
| 重量 | 160 g |
| 電纜插頭擰緊力矩 | 0.6 Nm |

電感式連接器

BIC 2I3-P2A50-M30MI3-BPX0C-002-M4CA

訂購代碼: BIC005J

BALLUFF

Range/Distance

作用範圍

0 - 5 mm

傳輸距離

0...5 mm

Remarks

更多資訊：參見操作手冊。

附件單獨訂購。

有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊，請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命；這僅為經驗值，並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Connector Drawings



PIN 1 : +24V

PIN 2 : 0V

PIN 3 : 輸入端 1

PIN 4 : 輸入端 2

PIN 5 : 輸入端 3

PIN 6 : 輸入端 4

PIN 7 : 輸入端 5

PIN 8 : 輸入端 6

PIN 9 : 輸入端 7

PIN10 : 輸入端 8

PIN11 : 未佔用

PIN12 : 未佔用