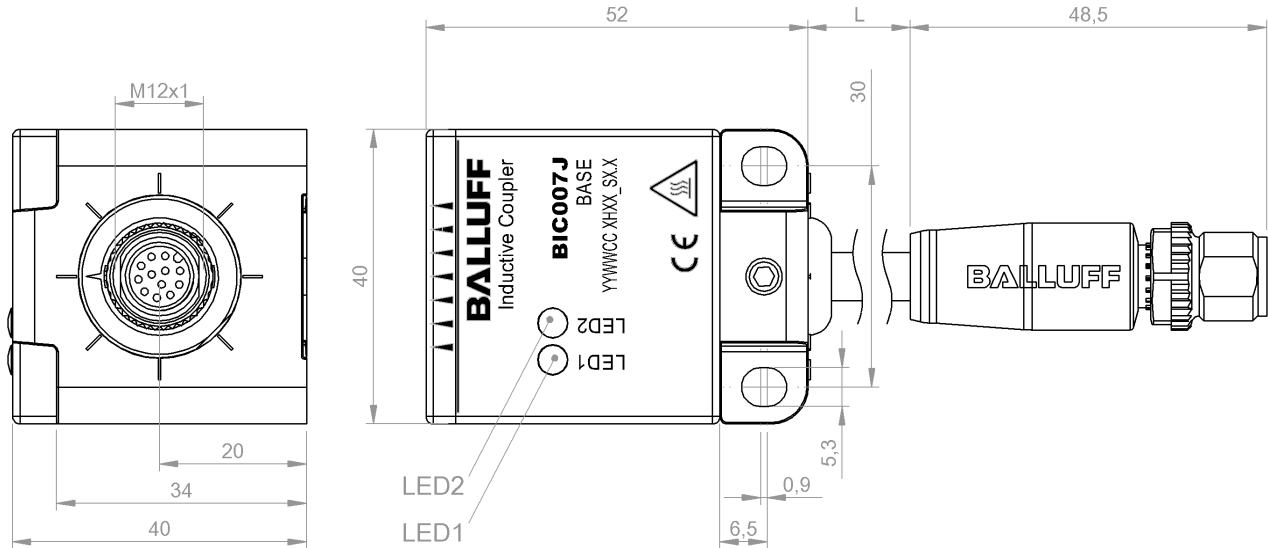


## 電感式連接器

BIC 1I3-P2A50-Q40KFU-EPX0-002-M4CA

訂購代碼: BIC007J

# BALLUFF



### Basic features

功能	訊號傳輸
組件	基礎型
認證	CE UKCA WEEE

### Display/Operation

功能顯示	是
工作電壓顯示	是
顯示, InZone	是

### Electrical connection

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

### Electrical data

傳輸性能	12.0 W
型號形式	單向
就緒延遲 $t_v$ , 最大	100 ms
換接頻率	60 Hz
最大餘波 (Ue 的 %)	10 %
測量工作電壓 Ue DC	24 V
測量工作電流 Ie	1000 mA
電流負荷, 每個輸出端, 最大	200 mA

### Environmental conditions

倉儲溫度	-25...70 °C
抗干擾性	EN 61000-4-2/3/4/6
環境溫度	-5...65 °C
防護等級	IP67

### Functional safety

MTTF (40 °C)	181 a
--------------	-------

### Interface

數位輸出端	8 個 PNP
-------	---------

## 電感式連接器

BIC 1I3-P2A50-Q40KFU-EPX0-002-M4CA

訂購代碼: BIC007J

# BALLUFF

### Material

外層材料	PUR
外殼材質	PBTP
感應面材質	PBTP

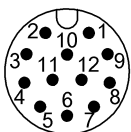
### Mechanical data

安裝	不齊平
尺寸	40 x 40 x 52 mm
電纜插頭擰緊力矩	0.6 Nm

### Range/Distance

作用範圍	0 - 5 mm
傳輸距離	0...5 mm

## Connector Drawings



PIN 1 : +24V

PIN 2 : 0V

PIN 3 : 輸出端 1

PIN 4 : 輸出端 2

PIN 5 : 輸出端 3

PIN 6 : 輸出端 4

PIN 7 : 輸出端 5

PIN 8 : 輸出端 6

PIN 9 : 輸出端 7

PIN10 : 輸出端 8

PIN11 : 輸入區域

PIN12 : 未佔用