

IQL

大方形電感式感測器，適合於工業用途

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

結構型式	方形
尺寸	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
檢測範圍Sn	60 mm / 50 mm（依型號而定）
外殼材質	塑膠 / 鋅壓鑄材質（依型號而定）
IP等級	IP65 / IP67（依型號而定）
結構型式	方形
尺寸	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
檢測範圍Sn	60 mm / 50 mm（依型號而定）
電氣規格	DC 3導線 DC 4導線 AC/DC 2導線（依型號而定）
外殼材質	塑膠 / 鋅壓鑄材質（依型號而定）
IP等級	IP65 / IP67（依型號而定）

產品說明

憑藉高達60 mm的可調式檢測範圍，IQL產品系列的感測器提供最高水準的檢測舒適度。此外，借助線路可程式設計的常開/常閉輸出功能，它可減少全新或已有應用的成本。憑藉從上方的安裝與提升的檢測範圍，IQL感測器最佳適用于完全埋入地底的安裝，尤其常見於汽車工業與倉儲與輸送技術中。但對與其他應用，感測器IQL也是首選。

產品總覽

- 結構：80 mm x 80 mm
- 提升的檢測範圍：50 mm ~ 60 mm
- 電氣規格：DC 3/4導線或AC/DC 2導線
- IP等級：IP65或IP67
- 溫度範圍：–25 °C ~ +80 °C
- 塑膠外殼
- 常開/常閉功能可程式設計
- 可透過調整旋鈕調節檢測範圍

客戶效益

- 機器可用性升高
- 機械損傷減少
- 更長的使用壽命節省成本
- 快速且簡便的安裝

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/IQL

- 子產品系列: IQ80
- 檢測範圍Sn: 60 mm
- 方形（寬 x 高 x 深）: 80 mm x 105 mm x 40 mm
- 開關功能: 常閉與常開
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 連接類型: 採用M20螺絲釘連接的端子接頭

開關輸出	電氣規格	型號	貨號
PNP	DC 3導線	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2導線	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- 子產品系列: IQ80
- 檢測範圍Sn: 50 mm
- 開關輸出: PNP
- 方形（寬 x 高 x 深）: 80 mm x 92 mm x 40 mm

開關功能	金屬材質上的安裝	連接類型	電氣規格	型號	貨號
補償值	齊平式, 非齊平式, 突出	M12，4-Pin公接頭	DC 4導線	IQ80-50BPP-KC0	6026473

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com