

IQL

大型直方体形状の産業用誘導型センサ

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

形状	長方形
寸法	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
検出距離 S_n	60 mm / 50 mm（タイプによる）
筐体材質	プラスチック / 亜鉛ダイカスト（タイプによる）
保護等級	IP65 / IP67（タイプによる）
形状	長方形
寸法	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
検出距離 S_n	60 mm / 50 mm（タイプによる）
電気仕様	DC3線式 DC4線式 AC/DC2線式（タイプによる）
筐体材質	プラスチック / 亜鉛ダイカスト（タイプによる）
保護等級	IP65 / IP67（タイプによる）

製品説明

最大60 mmまで調節可能な検出距離を有するIQL製品群のセンサの使用により、極めて快適に検出を行うことができるようになります。さらに配線プログラミング可能なノーマルオープン/ノーマルクローズ出力機能により、新規および既存のアプリケーションコストが削減されます。上からの取付方法と向上した検出距離により、センサIQLは、特に自動車産業や倉庫・搬送技術でよく見られる、完全に埋め込み式の床面取付に最適です。しかしこのセンサIQLは、その他のアプリケーションにとっても最も優れた選択肢です。

概要

- 形状: 80 mm x 80 mm
- 向上した検出距離: 50 mm～60 mm
- 電気仕様: DC3/4線式またはAC/DC2線式
- 保護等級IP65またはIP67
- 温度範囲: –25 °C～+80 °C
- プラスチック製筐体
- ノーマルオープンまたはノーマルクローズ機能のプログラミング可能
- ポテンショメータによって検出距離を調整可能

メリット

- 機械稼働率の向上
- 機械的損傷の低減
- より長い耐用年数によるコスト削減
- 迅速で容易な設置

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/IQL

- 下位製品群: IQ80
- 検出距離 S_n: 60 mm
- 長方形型（幅×高さ×奥行）: 80 mm x 105 mm x 40 mm
- スイッチング機能: N/CまたはN/O
- 金属への取付: 非同一平面上
- 接続タイプ: M20ネジ付き端子接続

スイッチング出力	電気仕様	タイプ	製品番号
PNP	DC3線式	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC2線式	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- 下位製品群: IQ80
- 検出距離 S_n: 50 mm
- スイッチング出力: PNP
- 長方形型（幅×高さ×奥行）: 80 mm x 92 mm x 40 mm

スイッチング機能	金属への取付	接続タイプ	電気仕様	タイプ	製品番号
補完的	同一平面上, 非同一平面上, 同一平面の上方	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ80-50BPP-KC0	6026473

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.