

IQG

過酷な条件に適した長い検出距離を有するコンパクトな直方体形状の誘導型センサ

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

形状	長方形
寸法	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
検出距離 S_n	20 mm / 40 mm（タイプによる）
筐体材質	プラスチック
保護等級	IP67, IP68, IP69K
形状	長方形
寸法	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
検出距離 S_n	20 mm / 40 mm（タイプによる）
電気仕様	DC2線式 DC3線式 DC4線式（タイプによる）
筐体材質	プラスチック
保護等級	IP67, IP68, IP69K

製品説明

センサIQGは、わずか数秒で取付けできるだけでなく、柔軟な調整オプションも提供されており、容易に監視できます。革新的なプッシュロックシステムにより、ツールなしでわずか1秒で取付できることから、極めて簡単にセンサを交換できます。センサIQGには回転可能なセンサヘッドが備わっているため、多数のアプリケーションに適合できます。4個のコーナーLEDにより、どのような取付位置でもセンサの状態を簡単に監視できます。広範な周囲温度範囲、高い耐衝撃性/耐振性、良好な電磁両立性を特長とするIQG製品群のセンサは、厳しい天候による過酷な環境でも持続的かつ確実に作動します。

概要

- 形状: 40 mm x 40 mm
- 向上した検出距離: 20 mm～40 mm
- 電気仕様: DC3/4線式
- 保護等級: IP68、IP69K
- 温度範囲: –25 °C～+85 °C
- プラスチック製筐体
- プッシュロック取付システム
- センサヘッドを5方向に旋回可能

メリット

- わずか2秒で容易に取付可能、ツールは不要
- コスト効率の高い確実な検出
- 4個のコーナーLEDにより、取付位置に関わらずどの視角からもセンサの状態を識別可能
- 多数のアプリケーションに容易に適合可能
- 厳しい天候による過酷な環境でも長いセンサ耐用年数を発揮
- 広範な検出距離による安定したプロセス

使用範囲

- 倉庫および搬送技術における電動オーバーヘッドコンベアの位置決め
- 自動車産業におけるスキッドコンベアの位置決め
- 港湾および空港における貨物コンテナの積替え
- 鉄鋼産業における吊上げ装置の位置決め
- レジャーパークにおける移動店舗車の所在確認

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/IQG

- 下位製品群: IQ40
- 検出距離 S_n: 20 mm
- 金属への取付: 同一平面上

スイッチング出力	長方形型（幅×高さ×奥行）	スイッチング機能	接続タイプ	電気仕様	タイプ	製品番号
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	N/O	端子接続	DC2線式	IQ40-20BDSKK0S	1088282
		ノーマルクローズ N/C	端子接続	DC2線式	IQ40-20BDOKK0S	1088283
	40 mm x 40 mm x 66 mm	N/O	M12オスコネクタ、2ピン	DC2線式	IQ40-20BDSKC0K	1088278
		ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、2ピン	DC2線式	IQ40-20BDOKC0K	1088279
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	N/O	端子接続	DC3線式	IQ40-20BNSKK0S	1071847
		ノーマルクローズ N/C	端子接続	DC3線式	IQ40-20BNOKK0S	1071849
		補完的	端子接続	DC4線式	IQ40-20BNPKK0S	1071861
	40 mm x 40 mm x 66 mm	N/O	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-20BNSKC0K	1071846
		ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-20BNOKC0K	1071848
		補完的	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ40-20BNPKC0K	1071560
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	N/O	端子接続	DC3線式	IQ40-20BPSKK0S	1071843
		ノーマルクローズ N/C	端子接続	DC3線式	IQ40-20BPOKK0S	1071845
		補完的	端子接続	DC4線式	IQ40-20BPPKK0S	1071860
	40 mm x 40 mm x 132 mm	N/O	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-20BPSKC0S	1071858
		補完的	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ40-20BPPKC0S	1071862
	40 mm x 40 mm x 66 mm	N/O	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-20BPSKC0K	1071840
					IQ40-20BPSKC0KP03	1131281
		ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-20BPOKC0K	1071844
		補完的	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ40-20BPPKC0K	1071553

- 下位製品群: IQ40
- 検出距離 S_n: 40 mm
- 金属への取付: 非同一平面上

スイッチング出力	長方形型（幅×高さ×奥行）	スイッチング機能	接続タイプ	電気仕様	タイプ	製品番号
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	N/O	端子接続	DC2線式	IQ40-40NDSKK0S	1088284
		ノーマルクローズ N/C	端子接続	DC2線式	IQ40-40NDOKK0S	1088285
	40 mm x 40 mm x 66 mm	N/O	M12オスコネクタ、2ピン	DC2線式	IQ40-40NDSKC0K	1088280
		ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、2ピン	DC2線式	IQ40-40NDOKC0K	1088281
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	N/O	端子接続	DC3線式	IQ40-40NNSKK0S	1071855
		ノーマルクローズ N/C	端子接続	DC3線式	IQ40-40NNOKK0S	1071857
		補完的	端子接続	DC4線式	IQ40-40NNPKK0S	1071865
	40 mm x 40 mm x 66 mm	N/O	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-40NNSKC0K	1071854
		ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-40NNOKC0K	1071856
		補完的	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ40-40NNPKC0K	1071864
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	N/O	端子接続	DC3線式	IQ40-40NPSKK0S	1071851
		ノーマルクローズ N/C	端子接続	DC3線式	IQ40-40NPOKK0S	1071853
		補完的	端子接続	DC4線式	IQ40-40NPPKK0S	1071863
	40 mm x 40 mm x 132 mm	N/O	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-40NPSKC0S	1071859
		補完的	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ40-40NPPKC0S	1071866
	40 mm x 40 mm x 66 mm	N/O	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-40NPSKC0K	1071850
					IQ40-40NPSKC0KS02	1135438
		ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、4ピン	DC3線式	IQ40-40NPOKC0K	1071852
		補完的	M12オスコネクタ、4ピン	DC4線式	IQ40-40NPPKC0K	1071552
					IQ40-40NPPKC0KS06	1138519

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

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.