

FlexChain

カスケードでの柔軟で効率的な検出システム

SICK
Sensor Intelligence.

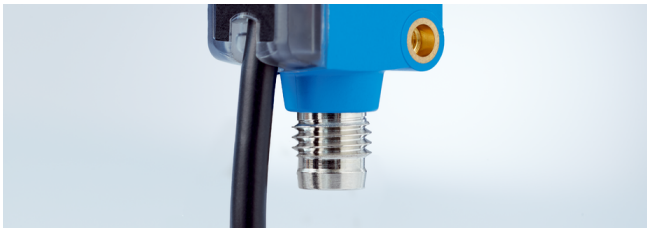
利点



簡単なインストールとインプリメンテーションで時間とコストを節約

個々のセンサをカスケードすることで配線が減り、既存のプラントへの統合が簡単になります。このセンサシステムは様々なピグテールで入手可能です。従って、配置が複雑な場合であっても、追加の接続部品費用は多くの場合発生しません。しかもFlexChainでは、システム全体が一つのユニットとして動作するため、インプリメンテーションが極めて素早く完了します。制御ユニットでの手間のかかる配線作業は不要です。

統合での効率が向上



高いコスト効率: センサにはピグテールが統合されています。追加ケーブルは不要です。



わずかな手間: ポイントツーポイント接続と比較して、カスケードでは配線が大幅に簡単です。



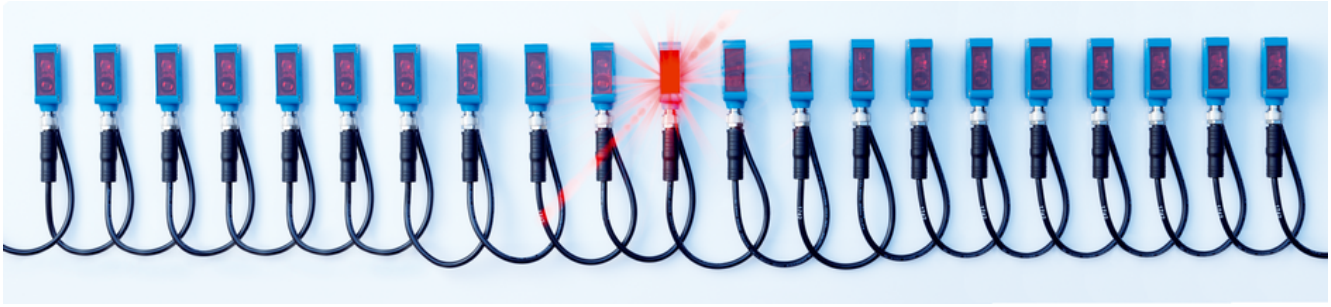
即座に使用可能: FlexChainホストは全センサを自動的に検出します。ボタンを押すだけでデータ伝送が開始します。



FlexChainアダプタを使用して、任意の24 V信号（ボタン、リレー信号、その他の標準センサなど）をシステムバスへの追加入力として接続できます。

FlexChainのインストールとインプリメンテーションは極めて簡単です。しかも、自動センサ検出とカスケード型配線により、システム統合時の時間とコストが節約されます。

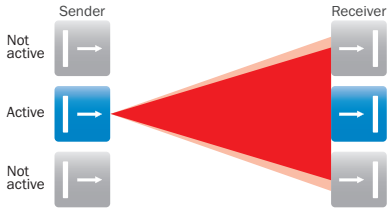
記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください



柔軟性の増大と最大限の測定確実性

ライトグリッド技術とそのシーケンシャルサイクルにより、個々のセンサからの信号の混信が防止されます。その結果、誤った測定データの発生が完全に阻止されます。これはつまり、固定式のライトグリッドなしでも、センサ同士の間隔が狭い状態での配置が実現可能であり、プラントそれぞれの状況への適応性が向上することを意味します。またさらに、センサ技術は要件に応じて自由に選択することができます。従ってFlexChainでは、アプリケーションの安定性と柔軟性が高まります。

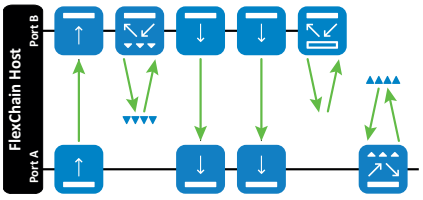
配置時の柔軟性の増大



最大限の測定確実性: シーケンシャルサイクルが信号の混信を防止します



カスタマイズ可能なケーブルにより自由に配置可能: 従来のライトグリッドとは異なり、ビームを必要な場所に柔軟に配置可能。



カスタマイズ可能なライトグリッド FlexChain: 透過形、リフレクタ形光電センサまたはリフレクタ形光電スイッチなど、センサ技術を自由に選択して組み合わせ可能。

FlexChainはそれぞれのアプリケーションに合わせて柔軟に調整可能です。このシステムはそれぞれの場合でのセンサ配置やセンサ技術に左右されることなく、信頼性の高い結果を提供します。



システムデータとセンサデータでの完全な透明性

FlexChainでは、センサデータに関しても極めて柔軟な対応が可能です。データは制御装置に直接転送されるか、システム自体内で極めて簡単な方法で評価されます。それに加えて、FlexChainでは多種多様な診断方法が可能であり、センサ情報、汚れ度合いや通信状態などのパラメータがいつでも閲覧可能です。それを利用してエラーを早期に検知することで、故障や動作停止を効果的に予防することができます。

インテリジェントな機能



直感的な操作: SOPASソフトウェアツールを使用してゾーンの定義、論理のパラメータ設定やセンサの監視を極めて簡単に行い、FlexChainホストをUSB経由で快適に接続することができます

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

CANopen

RS-485

多数のインタフェース: IO-Link、CANopen、RS-485や設定可能なスイッチング出力などに対応しているため、ほぼあらゆるプラントに統合可能。



高いプロセス安全性: センサとシステムの診断パラメータが常時提供されるため、動作停止や誤測定を防止することができます

フレキシブルなデータ伝送、多様なインタフェースやリアルタイム診断など、FlexChainはあらゆる面で快適であり、ほぼあらゆる環境に安全に統合可能です

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



技術仕様概要

バージョン	FlexChain Host / FlexChain Guest (タイプによる)
センサ原理 FlexChain	反射形光電センサ リフレクタ形光電センサ 透過形光電センサ ライトグリッドシステム (タイプによる)
通信インタフェース	IO-Link (V1.1) シリアル (RS-485) CANopen IO-Link シリアル (タイプによる)
動作範囲	0.25 m ... 15 m (タイプによる)
光軸ピッチ	10 mm 25 mm 50 mm (タイプによる)
光出口	Slim フラット (タイプによる)
監視高さ	100 mm ... 1,400 mm (タイプによる)
接続タイプ	M12オスコネクタ付きケーブル、5ピン M12オスコネクタ付きケーブル、8ピン M8オスコネクタ、4ピン M8メスコネクタ付きケーブル、4ピン M8メスコネクタ付きケーブル、4ピン、アングル M8オスコネクタ付きケーブル、4ピン (タイプによる)
ケーブル長	0.15 m ... 1.5 m (タイプによる)

製品説明

FlexChainは複数センサの連続接続により、ライトグリッドを柔軟に設定できます。長い接続ケーブルおよび複雑な配線は必要ありません。FlexChainホストのボタンを押すだけで、センサは自動的にアドレス指定されて学習するため、システムの動作準備は即座に完了します。様々なセンサ技術を組み合わせて自由に配置可能: 透過形光電スイッチ、リフレクタ形光電スイッチ。センサ生データは、統合されたロジックファンクションブロックによりFlexChainホストを経由して評価されるか、または直接IO-Link、CANopen、RS-485またはI/O信号経由で転送されます。詳細な診断情報は、動作中に最高のプロセス安定性と測定確実性を保証します。

概要

- 最大60台のセンサまで極めて簡単に配線可能
- 連続的サイクルにより相互干渉を回避
- 様々なセンサ技術を自由に配置可能
- センサは様々なケーブル長さで入手可能
- システムでのセンサデータ評価または生データの直接転送
- 診断機能でプロセス安定性を確保

メリット

- 柔軟で拡張可能なライトグリッドシステム: 最大60台のセンサをカスケード接続し、FlexChainホスト経由で中央から制御可能
- 即座に動作準備完了: ボタンを押すだけでセンサが識別され学習完了
- 相互干渉のないセンサの連続的サイクルにより最高の測定確実性を保証
- 透過形光電スイッチ、リフレクタ形光電センサ、リフレクタ形光電スイッチ、ならびにライトグリッドシステムを任意の間隔で任意の位置に配置できる極めて柔軟な位置決め
- 包括的な診断機能による高いプロセス安定性
- ホストのロジック設定とIO-Link、CANopenならびにRS-485という様々なインタフェースにより高い柔軟性を発揮

使用範囲

- 保管・搬送技術
- アクセス制御
- はみ出し検知ならびに対象物高さおよび高さの大まかな分類
- 前端検出および大まかな幅分類

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/FlexChain

- 機器仕様: FlexChain Host
- 通信インタフェース: IO-Link
- 入力/出力: 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- パラメータ設定: センサのパラメータ化, ゾーン定義, 測定機能, 論理機能, インタフェースパラメータ化, 診断機能

タイプ	製品番号
FC1A-AZ2A1A	1091608

- 機器仕様: FlexChain Host
- 通信インタフェース: IO-Link
- 入力/出力: 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- パラメータ設定: センサのパラメータ化, ゾーン定義, 測定機能, 論理機能, インタフェースパラメータ化, 診断機能

タイプ	製品番号
FC1A-BZ2A1A	1091609

- 機器仕様: FlexChain Host
- 通信インタフェース: IO-Link, シリアル
- 入力/出力: RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- パラメータ設定: センサのパラメータ化, ゾーン定義, 測定機能, 論理機能, インタフェースパラメータ化, 診断機能

タイプ	製品番号
FC1A-CZ2A1A	1091610

- 機器仕様: FlexChain Host
- 通信インタフェース: IO-Link, CANopen
- 入力/出力: CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- パラメータ設定: センサのパラメータ化, ゾーン定義, 測定機能, 論理機能, インタフェースパラメータ化, 診断機能

タイプ	製品番号
FC1A-DZ2A1A	1091611

- 機器仕様: FlexChain Guest

動作範囲	ケーブル長	タイプ	製品番号
0.25 m	0.15 m	GTB6-CC011K00	1098784
	0.5 m	GTB6-CA011K00	1091601
	1.5 m	GTB6-CB011K00	1092299
6 m	0.15 m	GL6-CC011K00	1098785
	0.5 m	GL6-CA011K00	1091602
	1.5 m	GL6-CB011K00	1091603
15 m	0.15 m	GSE6-C0021K01	1103772
		GSE6-CC021K00	1098786
	0.5 m	GSE6-CA021K00	1091605
	1.5 m	GSE6-CB021K00	1091604

- 機器仕様: FlexChain Guest
- 光出口: Slim

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
10 mm	4 m	100 mm	0.5 m	SLG10S-010SAKA1K01	1222987
			1.5 m	SLG10S-010SAKB1K01	1107822
		200 mm	0.5 m	SLG10S-020SAKA1K01	1107637
			1.5 m	SLG10S-020SAKB1K01	1107823
		300 mm	0.5 m	SLG10S-030SAKA1K01	1107003
			1.5 m	SLG10S-030SAKB1K01	1107840
		400 mm	0.5 m	SLG10S-040SAKA1K01	1107789
			1.5 m	SLG10S-040SAKB1K01	1107841
		500 mm	0.5 m	SLG10S-050SAKA1K01	1107790
			1.5 m	SLG10S-050SAKB1K01	1107842
		600 mm	0.5 m	SLG10S-060SAKA1K01	1107791
			1.5 m	SLG10S-060SAKB1K01	1107843
		700 mm	0.5 m	SLG10S-070SAKA1K01	1107792
			1.5 m	SLG10S-070SAKB1K01	1107756
10 mm	4 m	800 mm	0.5 m	SLG10S-080SAKA1K01	1106335
			1.5 m	SLG10S-080SAKB1K01	1107844
		1,000 mm	0.5 m	SLG10S-100SAKA1K01	1105224
			1.5 m	SLG10S-100SAKB1K01	1107851
		1,200 mm	0.5 m	SLG10S-120SAKA1K01	1107794
			1.5 m	SLG10S-120SAKB1K01	1107852
		1,400 mm	0.5 m	SLG10S-140SAKA1K01	1105786
			1.5 m	SLG10S-140SAKB1K01	1107853
	6.5 m	100 mm	0.5 m	SLG10S-010SBKA1K01	1107861
			1.5 m	SLG10S-010SBKB1K01	1107974

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

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
		200 mm	0.5 m	SLG10S-020SBKA1K01	1107888
			1.5 m	SLG10S-020SBKB1K01	1108011
		300 mm	0.5 m	SLG10S-030SBKA1K01	1107889
			1.5 m	SLG10S-030SBKB1K01	1108012
		400 mm	0.5 m	SLG10S-040SBKA1K01	1107903
			1.5 m	SLG10S-040SBKB1K01	1108020
		500 mm	0.5 m	SLG10S-050SBKA1K01	1107904
			1.5 m	SLG10S-050SBKB1K01	1108022
		600 mm	0.5 m	SLG10S-060SBKA1K01	1107909
			1.5 m	SLG10S-060SBKB1K01	1108038
		700 mm	0.5 m	SLG10S-070SBKA1K01	1106227
			1.5 m	SLG10S-070SBKB1K01	1108047
		800 mm	0.5 m	SLG10S-080SBKA1K01	1107910
			1.5 m	SLG10S-080SBKB1K01	1108048
		1,000 mm	0.5 m	SLG10S-100SBKA1K01	1107924
			1.5 m	SLG10S-100SBKB1K01	1108049
		1,200 mm	0.5 m	SLG10S-120SBKA1K01	1107925
			1.5 m	SLG10S-120SBKB1K01	1108055
		1,400 mm	0.5 m	SLG10S-140SBKA1K01	1107926
			1.5 m	SLG10S-140SBKB1K01	1108059

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
25 mm	4 m	100 mm	0.5 m	SLG25S-010SAKA1K01	1107795
			1.5 m	SLG25S-010SAKB1K01	1107855
		200 mm	0.5 m	SLG25S-020SAKA1K01	1222977
			1.5 m	SLG25S-020SAKB1K01	1107856
		300 mm	0.5 m	SLG25S-030SAKA1K01	1107798
			1.5 m	SLG25S-030SAKB1K01	1107857
		400 mm	0.5 m	SLG25S-040SAKA1K01	1106764
			1.5 m	SLG25S-040SAKB1K01	1107862
		500 mm	0.5 m	SLG25S-050SAKA1K01	1107806
			1.5 m	SLG25S-050SAKB1K01	1107864
		600 mm	0.5 m	SLG25S-060SAKA1K01	1107807
			1.5 m	SLG25S-060SAKB1K01	1107865
		700 mm	0.5 m	SLG25S-070SAKA1K01	1107808
			1.5 m	SLG25S-070SAKB1K01	1107866
25 mm	4 m	800 mm	0.5 m	SLG25S-080SAKA1K01	1107809
			1.5 m	SLG25S-080SAKB1K01	1107867
		1,000 mm	0.5 m	SLG25S-100SAKA1K01	1107810
			1.5 m	SLG25S-100SAKB1K01	1107874
		1,200 mm	0.5 m	SLG25S-120SAKA1K01	1107811
			1.5 m	SLG25S-120SAKB1K01	1107875
		1,400 mm	0.5 m	SLG25S-140SAKA1K01	1222856
			1.5 m	SLG25S-140SAKB1K01	1107876
	6.5 m	100 mm	0.5 m	SLG25S-010SBKA1K01	1107927
			1.5 m	SLG25S-010SBKB1K01	1108064

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

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
		200 mm	0.5 m	SLG25S-020SBKA1K01	1107928
			1.5 m	SLG25S-020SBKB1K01	1108080
		300 mm	0.5 m	SLG25S-030SBKA1K01	1107929
			1.5 m	SLG25S-030SBKB1K01	1108084
		400 mm	0.5 m	SLG25S-040SBKA1K01	1107930
			1.5 m	SLG25S-040SBKB1K01	1108086
		500 mm	0.5 m	SLG25S-050SBKA1K01	1107931
			1.5 m	SLG25S-050SBKB1K01	1108087
		600 mm	0.5 m	SLG25S-060SBKA1K01	1107933
			1.5 m	SLG25S-060SBKB1K01	1108088
		700 mm	0.5 m	SLG25S-070SBKA1K01	1107934
			1.5 m	SLG25S-070SBKB1K01	1108103
		800 mm	0.5 m	SLG25S-080SBKA1K01	1107935
			1.5 m	SLG25S-080SBKB1K01	1108104
		1,000 mm	0.5 m	SLG25S-100SBKA1K01	1107936
			1.5 m	SLG25S-100SBKB1K01	1108105
		1,200 mm	0.5 m	SLG25S-120SBKA1K01	1107938
			1.5 m	SLG25S-120SBKB1K01	1108106
		1,400 mm	0.5 m	SLG25S-140SBKA1K01	1108119
			1.5 m	SLG25S-140SBKB1K01	1108107

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
50 mm	4 m	100 mm	0.5 m	SLG50S-010SAKA1K01	1107812
			1.5 m	SLG50S-010SAKB1K01	1107877
		200 mm	0.5 m	SLG50S-020SAKA1K01	1107813
			1.5 m	SLG50S-020SAKB1K01	1107878
		300 mm	0.5 m	SLG50S-030SAKA1K01	1107814
			1.5 m	SLG50S-030SAKB1K01	1107879
		400 mm	0.5 m	SLG50S-040SAKA1K01	1107815
			1.5 m	SLG50S-040SAKB1K01	1107880
		500 mm	0.5 m	SLG50S-050SAKA1K01	1107816
			1.5 m	SLG50S-050SAKB1K01	1107881
		600 mm	0.5 m	SLG50S-060SAKA1K01	1222956
			1.5 m	SLG50S-060SAKB1K01	1107882
		700 mm	0.5 m	SLG50S-070SAKA1K01	1107817
			1.5 m	SLG50S-070SAKB1K01	1107883
		800 mm	0.5 m	SLG50S-080SAKA1K01	1107818
50 mm	4 m	800 mm	1.5 m	SLG50S-080SAKB1K01	1107884
		900 mm	0.5 m	SLG50S-090SAKA1K01	1123837
		1,000 mm	0.5 m	SLG50S-100SAKA1K01	1107819
			1.5 m	SLG50S-100SAKB1K01	1107885
		1,200 mm	0.5 m	SLG50S-120SAKA1K01	1107820
			1.5 m	SLG50S-120SAKB1K01	1107886
		1,400 mm	0.5 m	SLG50S-140SAKA1K01	1107821
			1.5 m	SLG50S-140SAKB1K01	1107887
	6.5 m	100 mm	0.5 m	SLG50S-010SBKA1K01	1107948
			1.5 m	SLG50S-010SBKB1K01	1108120

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

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
		200 mm	0.5 m	SLG50S-020SBKA1K01	1107949
			1.5 m	SLG50S-020SBKB1K01	1108108
		300 mm	0.5 m	SLG50S-030SBKA1K01	1107950
			1.5 m	SLG50S-030SBKB1K01	1108109
		400 mm	0.5 m	SLG50S-040SBKA1K01	1107951
			1.5 m	SLG50S-040SBKB1K01	1108121
		500 mm	0.5 m	SLG50S-050SBKA1K01	1107952
			1.5 m	SLG50S-050SBKB1K01	1108096
		600 mm	0.5 m	SLG50S-060SBKA1K01	1107955
			1.5 m	SLG50S-060SBKB1K01	1108095
		700 mm	0.5 m	SLG50S-070SBKA1K01	1107956
			1.5 m	SLG50S-070SBKB1K01	1108094
		800 mm	0.5 m	SLG50S-080SBKA1K01	1107957
			1.5 m	SLG50S-080SBKB1K01	1108085
		1,000 mm	0.5 m	SLG50S-100SBKA1K01	1222992
			1.5 m	SLG50S-100SBKB1K01	1108040
		1,200 mm	0.5 m	SLG50S-120SBKA1K01	1107958
			1.5 m	SLG50S-120SBKB1K01	1108039
		1,400 mm	0.5 m	SLG50S-140SBKA1K01	1107959
			1.5 m	SLG50S-140SBKB1K01	1108021

- 機器仕様: FlexChain Guest
- 光出口: フラット

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
10 mm	4 m	100 mm	0.5 m	SLG10S-010FAKA1K01	1106228
			1.5 m	SLG10S-010FAKB1K01	1107953
		200 mm	0.5 m	SLG10S-020FAKA1K01	1222990
			1.5 m	SLG10S-020FAKB1K01	1107954
		300 mm	0.5 m	SLG10S-030FAKA1K01	1107793
			1.5 m	SLG10S-030FAKB1K01	1107960
		400 mm	0.5 m	SLG10S-040FAKA1K01	1107796
			1.5 m	SLG10S-040FAKB1K01	1107972
		500 mm	0.5 m	SLG10S-050FAKA1K01	1107824
			1.5 m	SLG10S-050FAKB1K01	1107973
		600 mm	0.5 m	SLG10S-060FAKA1K01	1107825
			1.5 m	SLG10S-060FAKB1K01	1107985
		700 mm	0.5 m	SLG10S-070FAKA1K01	1107826
			1.5 m	SLG10S-070FAKB1K01	1107986
10 mm	4 m	800 mm	0.5 m	SLG10S-080FAKA1K01	1222957
			1.5 m	SLG10S-080FAKB1K01	1107987
		1,000 mm	0.5 m	SLG10S-100FAKA1K01	1107827
			1.5 m	SLG10S-100FAKB1K01	1107988
		1,200 mm	0.5 m	SLG10S-120FAKA1K01	1107828
			1.5 m	SLG10S-120FAKB1K01	1107989
		1,400 mm	0.5 m	SLG10S-140FAKA1K01	1107829
			1.5 m	SLG10S-140FAKB1K01	1107990
	6.5 m	100 mm	0.5 m	SLG10S-010FBKA1K01	1107905
			1.5 m	SLG10S-010FBKB1K01	1108075

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

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
		200 mm	0.5 m	SLG10S-020FBKA1K01	1107906
			1.5 m	SLG10S-020FBKB1K01	1108076
		300 mm	0.5 m	SLG10S-030FBKA1K01	1107961
			1.5 m	SLG10S-030FBKB1K01	1108077
		400 mm	0.5 m	SLG10S-040FBKA1K01	1107962
			1.5 m	SLG10S-040FBKB1K01	1108078
		500 mm	0.5 m	SLG10S-050FBKA1K01	1107975
			1.5 m	SLG10S-050FBKB1K01	1108026
		600 mm	0.5 m	SLG10S-060FBKA1K01	1107976
			1.5 m	SLG10S-060FBKB1K01	1108027
		700 mm	0.5 m	SLG10S-070FBKA1K01	1108010
			1.5 m	SLG10S-070FBKB1K01	1108050
		800 mm	0.5 m	SLG10S-080FBKA1K01	1108016
			1.5 m	SLG10S-080FBKB1K01	1108051
		1,000 mm	0.5 m	SLG10S-100FBKA1K01	1108017
			1.5 m	SLG10S-100FBKB1K01	1108079
		1,200 mm	0.5 m	SLG10S-120FBKA1K01	1108018
			1.5 m	SLG10S-120FBKB1K01	1108081
		1,400 mm	0.5 m	SLG10S-140FBKA1K01	1108019
			1.5 m	SLG10S-140FBKB1K01	1108029

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
25 mm	1.7 m	200 mm	1.5 m	SLG25S-020FCKB1K01	1139053
		300 mm	1.5 m	SLG25S-030FCKB1K01	1127497
		400 mm	1.5 m	SLG25S-040FCKB1K01	1127498
	4 m	100 mm	0.5 m	SLG25S-010FAKA1K01	1107830
			1.5 m	SLG25S-010FAKB1K01	1107991
		200 mm	0.5 m	SLG25S-020FAKA1K01	1107837
			1.5 m	SLG25S-020FAKB1K01	1107992
		300 mm	0.5 m	SLG25S-030FAKA1K01	1107838
			1.5 m	SLG25S-030FAKB1K01	1107993
		400 mm	0.5 m	SLG25S-040FAKA1K01	1107839
			1.5 m	SLG25S-040FAKB1K01	1107994
		500 mm	0.5 m	SLG25S-050FAKA1K01	1107846
			1.5 m	SLG25S-050FAKB1K01	1107995
		600 mm	0.5 m	SLG25S-060FAKA1K01	1107847
			1.5 m	SLG25S-060FAKB1K01	1107996
		700 mm	0.5 m	SLG25S-070FAKA1K01	1106765
			1.5 m	SLG25S-070FAKB1K01	1107998
25 mm	4 m	800 mm	0.5 m	SLG25S-080FAKA1K01	1107848
			1.5 m	SLG25S-080FAKB1K01	1107999
		1,000 mm	0.5 m	SLG25S-100FAKA1K01	1107849
			1.5 m	SLG25S-100FAKB1K01	1108000
		1,200 mm	0.5 m	SLG25S-120FAKA1K01	1107754
			1.5 m	SLG25S-120FAKB1K01	1108001
		1,400 mm	0.5 m	SLG25S-140FAKA1K01	1107850
			1.5 m	SLG25S-140FAKB1K01	1108002

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

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
	6.5 m	100 mm	0.5 m	SLG25S-010FBKA1K01	1108031
			1.5 m	SLG25S-010FBKB1K01	1108028
		200 mm	0.5 m	SLG25S-020FBKA1K01	1108032
			1.5 m	SLG25S-020FBKB1K01	1107757
		300 mm	0.5 m	SLG25S-030FBKA1K01	1108033
			1.5 m	SLG25S-030FBKB1K01	1108025
		400 mm	0.5 m	SLG25S-040FBKA1K01	1222955
			1.5 m	SLG25S-040FBKB1K01	1108037
		500 mm	0.5 m	SLG25S-050FBKA1K01	1108034
			1.5 m	SLG25S-050FBKB1K01	1108062
		600 mm	0.5 m	SLG25S-060FBKA1K01	1108036
			1.5 m	SLG25S-060FBKB1K01	1108063
		700 mm	0.5 m	SLG25S-070FBKA1K01	1108052
			1.5 m	SLG25S-070FBKB1K01	1108066
		800 mm	0.5 m	SLG25S-080FBKA1K01	1222991
			1.5 m	SLG25S-080FBKB1K01	1108082
		1,000 mm	0.5 m	SLG25S-100FBKA1K01	1108053
			1.5 m	SLG25S-100FBKB1K01	1108083
		1,200 mm	0.5 m	SLG25S-120FBKA1K01	1108057
			1.5 m	SLG25S-120FBKB1K01	1108089
		1,400 mm	0.5 m	SLG25S-140FBKA1K01	1108060
			1.5 m	SLG25S-140FBKB1K01	1108097

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
50 mm	4 m	100 mm	0.5 m	SLG50S-010FAKA1K01	1107858
			1.5 m	SLG50S-010FAKB1K01	1108003
		200 mm	0.5 m	SLG50S-020FAKA1K01	1107860
			1.5 m	SLG50S-020FAKB1K01	1108004
		300 mm	0.5 m	SLG50S-030FAKA1K01	1107890
			1.5 m	SLG50S-030FAKB1K01	1108005
		400 mm	0.5 m	SLG50S-040FAKA1K01	1107891
			1.5 m	SLG50S-040FAKB1K01	1108006
		500 mm	0.5 m	SLG50S-050FAKA1K01	1105785
			1.5 m	SLG50S-050FAKB1K01	1108007
		600 mm	0.5 m	SLG50S-060FAKA1K01	1107893
			1.5 m	SLG50S-060FAKB1K01	1108008
		700 mm	0.5 m	SLG50S-070FAKA1K01	1107894
			1.5 m	SLG50S-070FAKB1K01	1108009
50 mm	4 m	800 mm	0.5 m	SLG50S-080FAKA1K01	1107895
			1.5 m	SLG50S-080FAKB1K01	1107980
		1,000 mm	0.5 m	SLG50S-100FAKA1K01	1107900
			1.5 m	SLG50S-100FAKB1K01	1107979
		1,200 mm	0.5 m	SLG50S-120FAKA1K01	1107901
			1.5 m	SLG50S-120FAKB1K01	1107978
		1,400 mm	0.5 m	SLG50S-140FAKA1K01	1107902
			1.5 m	SLG50S-140FAKB1K01	1107977
	6.5 m	100 mm	0.5 m	SLG50S-010FBKA1K01	1108065
			1.5 m	SLG50S-010FBKB1K01	1108098

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

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
		200 mm	0.5 m	SLG50S-020FBKA1K01	1108067
			1.5 m	SLG50S-020FBKB1K01	1108100
		300 mm	0.5 m	SLG50S-030FBKA1K01	1108068
			1.5 m	SLG50S-030FBKB1K01	1108101
		400 mm	0.5 m	SLG50S-040FBKA1K01	1108069
			1.5 m	SLG50S-040FBKB1K01	1108102
		500 mm	0.5 m	SLG50S-050FBKA1K01	1108070
			1.5 m	SLG50S-050FBKB1K01	1108093
		600 mm	0.5 m	SLG50S-060FBKA1K01	1108071
			1.5 m	SLG50S-060FBKB1K01	1108092
		700 mm	0.5 m	SLG50S-070FBKA1K01	1108073
			1.5 m	SLG50S-070FBKB1K01	1108091
		800 mm	0.5 m	SLG50S-080FBKA1K01	1108074
			1.5 m	SLG50S-080FBKB1K01	1108090
		1,000 mm	0.5 m	SLG50S-100FBKA1K01	1108058
			1.5 m	SLG50S-100FBKB1K01	1108061
		1,200 mm	0.5 m	SLG50S-120FBKA1K01	1108035
			1.5 m	SLG50S-120FBKB1K01	1108030
		1,400 mm	0.5 m	SLG50S-140FBKA1K01	1107755
			1.5 m	SLG50S-140FBKB1K01	1108023

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.