

FlexChain

하나의 캐스케이드로 제공되는 유연하고 효율적인 감지 시스템

SICK
Sensor Intelligence.

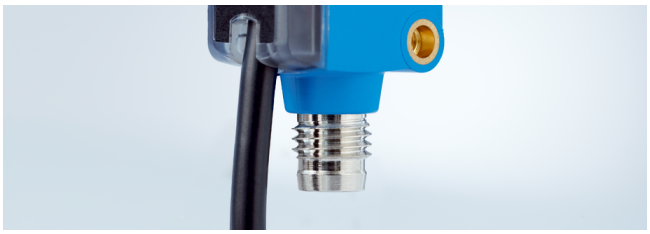
혜택



간편한 설치와 구현으로 시간 및 비용 절약

개별 센서를 캐스케이딩하여 배선 작업이 줄어들고 기존 설비에 쉽게 통합할 수 있습니다. 센서 시스템에는 여러 피그테일을 사용할 수 있습니다. 따라서 배치가 복잡한 경우에도 추가 연결에 대한 비용을 대부분 지출할 필요가 없습니다. 또한, 전체 시스템이 하나의 유닛으로 동작하므로 FlexChain을 매우 신속하게 구현할 수 있고 제어 장치의 소모적인 결합도 없습니다.

더욱 효율적인 통합



비용 효율성: 센서에 피그테일이 통합되어 있습니다. 추가 케이블을 연결할 필요가 없습니다.



비용 절감: 캐스케이딩을 통해 점대점 연결에 비해 배선 작업이 월등히 간편해집니다.

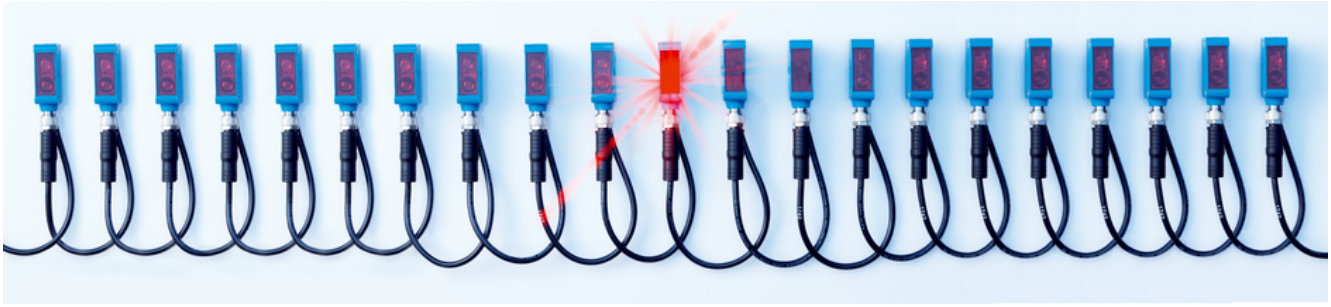


즉각적인 사용 준비: FlexChain Host가 모든 센서를 자동으로 감지합니다. 버튼을 누르면 데이터 전송이 시작됩니다.



FlexChain 어댑터를 사용하면 임의의 24V 신호(예: 버튼, 릴레이 신호 또는 다른 표준 센서)를 추가 입력으로 시스템 버스에 연결할 수 있습니다.

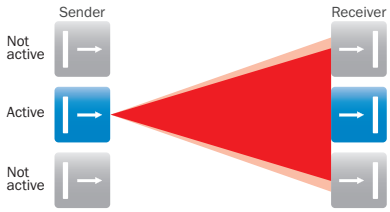
FlexChain의 설치와 구현이 매우 간편합니다. 또한 자동 센서 감지 및 캐스케이딩 배선을 통해 시스템 통합 시의 시간 및 비용이 절약됩니다.



최대의 측정 정확도와 더 높은 유연성

연속적으로 클로킹되는 광선 그리드 기술이 개별 센서의 신호가 혼선되는 것을 방지합니다. 이로써 측정 데이터에 오류가 발생할 가능성이 배제됩니다. 즉 고정 광선 그리드 없이도 밀집되게 배치할 수 있고 설비의 개별 여건에 더욱 효율적으로 맞출 수 있습니다. 이외에도 요구사항에 따라 센서 기술을 자유롭게 선택할 수 있습니다. 이를 통해 FlexChain이 어플리케이션의 안정성과 유연성을 향상시킵니다.

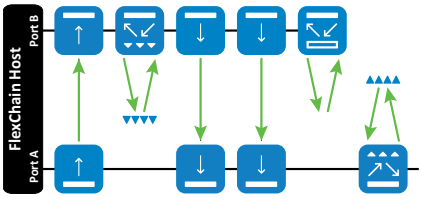
더욱 유연한 포지셔닝



최대의 측정 정확도: 연속적 클로킹이 신호 혼선을 방지함



개별 선택이 가능한 케이블 길이로 자유로운 위치 설정: 기존의 광선 그리드와 비교했을 때 빔을 필요한 곳에 유연하게 위치시킬 수 있습니다.



개별 광선 그리드 FlexChain: 원웨이 라이트, 광전 역반사 센서 또는 광전 근접 센서 – 센서 기술을 자유롭게 선택 및 조합할 수 있습니다.

FlexChain을 각 어플리케이션에 맞춰 유연하게 조정할 수 있습니다. 시스템은 각 센서 배치 또는 센서 기술과 상관없이 신뢰성 있는 결과를 제공합니다.



시스템 및 센서 데이터의 완전한 투명성

FlexChain은 센서 데이터와 관련해서도 완벽한 유연성을 제공합니다. 데이터는 제어 시스템으로 직접 전달되거나 매우 간편한 방식으로 시스템에서 바로 평가됩니다. 그 밖에도 FlexChain은 다양한 진단 방법을 제공합니다. 센서 정보, 오염도 또는 통신 상태를 언제든지 확인할 수 있습니다. 이를 통해 오류를 사전에 감지하여 고장 및 다운타임을 효과적으로 방지할 수 있습니다.

지능적인 기능성



직관적인 조작: SOPAS 소프트웨어 툴을 이용하여 매우 간편하게 구역을 정의하고, 논리를 파라미터화할 수 있을 뿐만 아니라 센서를 감시하고, USB를 통해 FlexChain Host를 편리하게 연결 가능

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED CERTIFIED USB

CANopen

RS-485

다양한 인터페이스: IO-Link, CanOpen, RS-485 또는 구성 가능한 출력 신호 스위칭 장치 – 거의 모든 설비에 통합이 가능합니다.



높은 공정 안정성: 언제든지 센서 및 시스템의 진단 매개변수를 사용하여 다운타임이나 측정 오류 방지 가능

유연한 데이터 전송, 다양한 인터페이스 또는 실시간 진단이 제공되어 FlexChain은 사용이 간편할 뿐만 아니라 거의 모든 환경에서 안전하게 통합 가능



제원 개요

버전	FlexChain Host / FlexChain Guest (모델에 따라 다름)
센서 원리 FlexChain	광센서 광전 역반사 센서 투과형 빔 광전 센서 광선 그리드 시스템 (모델에 따라 다름)
통신 인터페이스	IO-Link (V1.1) 직렬형(RS-485) CANopen IO-Link 직렬 (모델에 따라 다름)
작동 범위	0.25 m ... 15 m (모델에 따라 다름)
빔 간격	10 mm 25 mm 50 mm (모델에 따라 다름)
광선 방출 형태	슬림형 플랫형 (모델에 따라 다름)
감시 높이	100 mm ... 1,400 mm (모델에 따라 다름)
연결 방식	M12 수 커넥터 포함 케이블, 5핀 M12 수 커넥터 포함 케이블, 8핀 M8 수 커넥터, 4핀 M8 암 커넥터 케이블, 4핀 M8 암 커넥터 포함 케이블, 4핀, 각형 M8 수 커넥터 포함 케이블, 4핀 (모델에 따라 다름)
케이블 길이	0.15 m ... 1.5 m (모델에 따라 다름)

제품 설명

FlexChain은 여러 센서가 연속적으로 연결된 하나의 구성 가능하고 유연한 광선 그리드입니다. 긴 연결 케이블과 소모적인 배선 작업이 사라졌습니다. FlexChain Host의 버튼을 누르면 센서의 주소가 자동으로 지정되고 티칭됩니다. 이로써 시스템이 즉시 사용 준비됩니다. 서로 다른 센서 기술(투과형 빔 광전 센서, 역반사 광전 센서)을 결합하고 완전히 자유롭게 배치할 수 있습니다. 센서 원시 데이터가 통합된 논리 블록을 이용하여 FlexChain Host를 통해 평가되거나 IO-Link, CANopen, RS-485 또는 I/O 신호를 통해 직접 전달됩니다. 세부적인 진단 정보가 동작 시 최대의 공정 안정성 및 측정 정확도에 기여합니다.

한눈에 보는 SICK

- 최대 60개의 센서에 사용 가능한 간편한 배선
- 연속적 클로킹을 통해 상호 간섭이 방지됨
- 다양한 센서 기술의 자유로운 배치
- 여러 케이블 길이로 센서 제공 가능
- 시스템의 센서 데이터 평가 또는 원시 데이터 직접 전달
- 진단 기능을 통한 공정 안정성

이점

- 유연하게 확장 가능한 광선 그리드 시스템: 최대 60개의 센서를 캐스케이딩할 수 있으며 FlexChain Host를 통해 중앙에서 제어할 수 있음
- 즉각적인 사용 준비: 버튼을 누르면 센서가 식별되고 티칭됨
- 센서의 연속적 클로킹을 통해 상호 간섭 없이 제공되는 최대의 측정 정확도
- 투과형 빔 광전 센서, 광전 역반사 센서, 광전 근접 센서 및 광선 그리드 시스템을 임의의 거리와 위치에 아주 유연하게 배치 가능
- 다양한 진단 기능을 통한 높은 공정 안정성
- Host에서의 논리 구성 및 인터페이스 버전 IO-Link, CANopen 및 RS-485을 통한 높은 유연성

적용 영역

- 보관 및 이송
- 접근 제어
- 돌출 감시와 물체 및 보조적 높이 분류
- 선행 에지 감지 및 보조적 폭 분류

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/FlexChain

- **장치 사양:** FlexChain Host
- **통신 인터페이스:** IO-Link
- **입력/출력:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **매개변수 설정:** 센서 파라미터 설정, 구역 정의, 측정 기능, 논리 기능, 인터페이스 파라미터 설정, 진단 기능

모델	부품 번호
FC1A-AZ2A1A	1091608

- **장치 사양:** FlexChain Host
- **통신 인터페이스:** IO-Link
- **입력/출력:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **매개변수 설정:** 센서 파라미터 설정, 구역 정의, 측정 기능, 논리 기능, 인터페이스 파라미터 설정, 진단 기능

모델	부품 번호
FC1A-BZ2A1A	1091609

- **장치 사양:** FlexChain Host
- **통신 인터페이스:** IO-Link, 직렬
- **입력/출력:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **매개변수 설정:** 센서 파라미터 설정, 구역 정의, 측정 기능, 논리 기능, 인터페이스 파라미터 설정, 진단 기능

모델	부품 번호
FC1A-CZ2A1A	1091610

- **장치 사양:** FlexChain Host
- **통신 인터페이스:** IO-Link, CANopen
- **입력/출력:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **매개변수 설정:** 센서 파라미터 설정, 구역 정의, 측정 기능, 논리 기능, 인터페이스 파라미터 설정, 진단 기능

모델	부품 번호
FC1A-DZ2A1A	1091611

- **장치 사양:** FlexChain Guest

작동 범위	케이블 길이	모델	부품 번호
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

- **장치 사양:** FlexChain Guest
- **광선 방출 형태:** 슬림형

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
		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
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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
		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
		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
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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
		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
		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

- **장치 사양:** FlexChain Guest
- **광선 방출 형태:** 플랫형

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
		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
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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
			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
	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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
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

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
		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

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.