Produktfamilienübersicht



FlexChain

Das flexible und effiziente Detektionssystem in einer Kaskade

SICK
Sensor Intelligence.

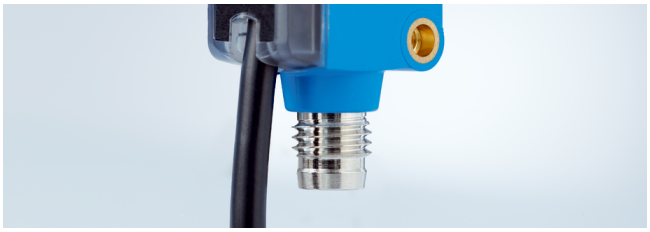
Vorteile



Einfache Installation und Implementierung sparen Zeit und Kosten

Die Kaskadierung von einzelnen Sensoren spart Verkabelungen und erleichtert die Integration in die bestehende Anlage. Das Sensorsystem ist mit unterschiedlichen Pigtails verfügbar. Auch bei komplexen Anordnungen entfallen daher meist Kosten für zusätzliche Verbindungen. Dabei ist FlexChain denkbar schnell zu implementieren, da das ganze System als eine Einheit arbeitet – aufwendige Verschaltungen in der Steuereinheit entfallen.

Effizientere Integration



Kosteneffizient: Der Sensor hat ein integriertes Pigtail. Zusatzleitungen entfallen.



Geringer Aufwand: Die Kaskadierung vereinfacht die Verkabelung deutlich im Vergleich zu Punkt-zu-Punkt-Verbindungen.

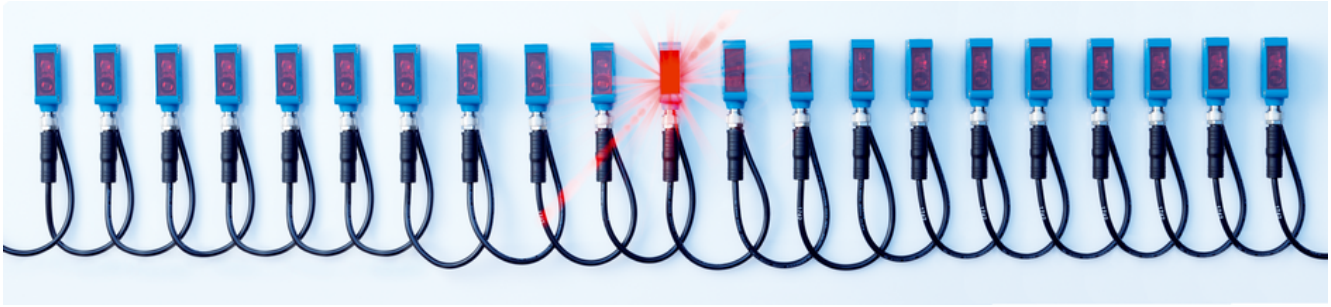


Sofort betriebsbereit: Der FlexChain Host erkennt alle Sensoren automatisch. Per Knopfdruck startet die Datenübertragung.



Mit dem FlexChain-Adapter kann ein beliebiges 24-V-Signal (z. B. Taster, Relaissignal oder ein anderer Standardsensor) als zusätzlicher Eingang an den Systembus angeschlossen werden.

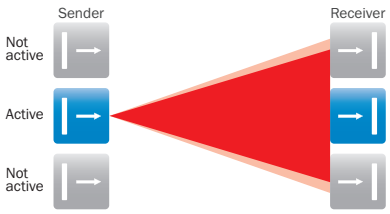
Die Installation und Implementierung von FlexChain ist denkbar einfach. Zudem sparen die automatische Sensorerkennung und kaskadierte Verkabelung Zeit und Kosten bei der Systemintegration.



Mehr Flexibilität bei größter Messsicherheit

Die Technologie des Lichtgitters mit ihrer sequentiellen Taktung verhindert, dass sich die Signale der einzelnen Sensoren überlagern. Fehlerhafte Messdaten sind dadurch ausgeschlossen. Dies bedeutet, enge Anordungen lassen sich auch ohne starres Lichtgitter realisieren – und so besser an die individuellen Gegebenheiten der Anlage anpassen. Zudem kann die Sensortechnologie entsprechend den Anforderungen frei gewählt werden. FlexChain erhöht somit die Robustheit und Flexibilität der Anwendung.

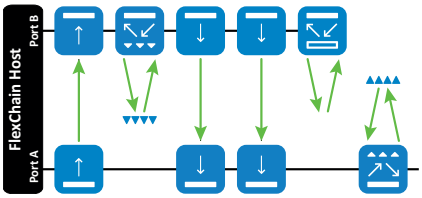
Flexiblere Positionierung



Größte Messsicherheit: Die sequentielle Taktung verhindert eine Überlagerung der Signale



Freies Platzieren durch individuelle Kabellängen: Im Vergleich zu konventionellen Lichtgitter können die Strahlen flexibel dort positioniert werden, wo sie benötigt werden.



FlexChain das individuelle Lichtgitter: Ob Einweglicht, Reflexions-Lichtschranke oder Lichttaster – die Sensortechnologie ist frei wähl- & kombinierbar.

FlexChain lässt sich individuell flexibel an die Anwendung anpassen. Das System liefert unabhängig von der jeweiligen Sensoranordnung oder Sensortechnologie zuverlässige Ergebnisse.



Volle Transparenz bei System- und Sensordaten

FlexChain bietet auch bei Sensordaten volle Flexibilität. Diese werden entweder direkt an die Steuerung weitergeleitet oder aber im System selbst auf einfachste Weise ausgewertet. Darüber hinaus bietet FlexChain umfangreiche Diagnosemöglichkeiten – Parameter wie Sensorinformationen, Verschmutzungsgrad oder Zustand der Kommunikation sind jederzeit einsehbar. So lässt sich durch frühzeitiges Erkennen von Fehlern Ausfällen und Stillständen effektiv vorbeugen.

Intelligente Funktionalität



Intuitiv zu bedienen: Mit dem SOPAS-Softwaretool ganz einfach Zonen definieren, Logiken parametrieren und die Sensoren überwachen – komfortabel den FlexChain Host über USB anschließen

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED CERTIFIED USB

CANopen

RS-485

Zahlreiche Schnittstellen: Ob IO-Link, CanOpen, RS-485 oder konfigurierbare Schaltausgänge – die Integration ist in fast jeder Anlage möglich.



Hohe Prozesssicherheit: Diagnoseparameter von Sensoren und System sind jederzeit verfügbar, um Stillstände oder Messfehler zu verhindern

Ob flexible Datenübertragung, vielfältige Schnittstellen oder Echtzeitdiagnose: FlexChain ist komfortabel und sicher in nahezu jede Umgebung integrierbar



Technische Daten im Überblick

Version	FlexChain Host / FlexChain Guest (typabhängig)
Sensorprinzip FlexChain	Reflexions-Lichttaster Reflexions-Lichtschranke Einweg-Lichtschranke Lichtgitter System (typabhängig)
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link (V1.1) Seriell (RS-485) CANopen IO-Link Seriell (typabhängig)
Betriebsreichweite	0,25 m ... 15 m (typabhängig)
Strahlabstand	10 mm 25 mm 50 mm (typabhängig)
Optischer Lichtaustritt	Slim Flat (typabhängig)
Überwachungshöhe	100 mm ... 1.400 mm (typabhängig)
Anschlussart	Leitung mit Stecker M12, 5-polig Leitung mit Stecker M12, 8-polig Stecker M8, 4-polig Leitung mit Dose M8, 4-polig Leitung mit Dose M8, 4-polig, gewinkelt Leitung mit Stecker M8, 4-polig (typabhängig)
Leitungslänge	0,15 m ... 1,5 m (typabhängig)

Produktbeschreibung

FlexChain ist durch die sequentielle Verbindung mehrerer Sensoren ein flexibel konfigurierbares Lichtgitter. Lange Verbindungsleitungen und aufwendige Verdrahtungen entfallen. Per Tastendruck am FlexChain Host werden die Sensoren automatisch adressiert und eingelernt, dadurch ist das System sofort betriebsbereit. Unterschiedliche Sensortechnologien lassen sich kombinieren und völlig frei anordnen: Einweg-Lichtschranken, Reflexions-Lichtschranken und Lichttaster. Die Sensorrohdaten werden mit integrierten Logikbausteinen über den FlexChain Host ausgewertet oder direkt über IO-Link, CANopen, RS-485 oder I/O-Signale weitergeleitet. Detaillierte Diagnoseinformationen sorgen im Betrieb für höchste Prozessstabilität und Messsicherheit.

Auf einen Blick

- Einfachste Verdrahtung für bis zu 60 Sensoren
- Sequenzielle Taktung verhindert gegenseitige Beeinflussung
- Freie Anordnung verschiedener Sensortechnologien
- Sensoren in unterschiedlichen Leitungslängen erhältlich
- Sensordatenauswertung im System oder direkte Übertragung der Rohdaten
- Prozessstabilität dank Diagnosefunktion

Ihr Nutzen

- Flexibel erweiterbares Lichtgittersystem: Bis zu 60 Sensoren können kaskadiert und über den FlexChain Host zentral gesteuert werden
- Sofort betriebsbereit: Per Tastendruck werden die Sensoren identifiziert und eingelernt
- Höchste Messsicherheit durch sequentielle Taktung der Sensoren ohne gegenseitige Beeinflussung
- Hochflexible Positionierung von Einweg-Lichtschranken, Reflexions-Lichtschranken, Reflexions-Lichttastern sowie Lichtgitter Systemen in beliebigen Abständen und Positionen
- Hohe Prozessstabilität durch umfangreiche Diagnosefunktion
- Hohe Flexibilität durch Logikkonfiguration im Host und dank der Schnittstellenvarianten IO-Link, CANopen sowie RS-485

Einsatzbereiche

- Lager- und Fördertechnik
- Zugangskontrolle
- Überstandskontrolle sowie Objekt- und grobe Höhenklassifikation
- Vorderkantendetektion und grobe Breitenklassifizierung

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/FlexChain

- **Geräteausführung:** FlexChain Host
- **Kommunikationsschnittstelle:** IO-Link
- **Eingänge/Ausgänge:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrierung:** Sensor Parametrierung, Zonendefinition, Messfunktionen, Logikfunktion, Schnittstellenparametrierung, Diagnosefunktionen

Typ	Artikelnr.
FC1A-AZ2A1A	1091608

- **Geräteausführung:** FlexChain Host
- **Kommunikationsschnittstelle:** IO-Link
- **Eingänge/Ausgänge:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrierung:** Sensor Parametrierung, Zonendefinition, Messfunktionen, Logikfunktion, Schnittstellenparametrierung, Diagnosefunktionen

Typ	Artikelnr.
FC1A-BZ2A1A	1091609

- **Geräteausführung:** FlexChain Host
- **Kommunikationsschnittstelle:** IO-Link, Seriell
- **Eingänge/Ausgänge:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrierung:** Sensor Parametrierung, Zonendefinition, Messfunktionen, Logikfunktion, Schnittstellenparametrierung, Diagnosefunktionen

Typ	Artikelnr.
FC1A-CZ2A1A	1091610

- **Geräteausführung:** FlexChain Host
- **Kommunikationsschnittstelle:** IO-Link, CANopen
- **Eingänge/Ausgänge:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrierung:** Sensor Parametrierung, Zonendefinition, Messfunktionen, Logikfunktion, Schnittstellenparametrierung, Diagnosefunktionen

Typ	Artikelnr.
FC1A-DZ2A1A	1091611

- **Geräteausführung:** FlexChain Guest

Betriebsreichweite	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
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

Betriebsreichweite	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
15 m	0,15 m	GSE6-C0021K01	1103772
		GSE6-CC021K00	1098786
	0,5 m	GSE6-CA021K00	1091605
	1,5 m	GSE6-CB021K00	1091604

- **Geräteausführung:** FlexChain Guest
- **Optischer Lichtaustritt:** Slim

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
		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

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
		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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
		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

- **Geräteausführung:** FlexChain Guest
- **Optischer Lichtaustritt:** Flat

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
		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

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
			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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
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

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
		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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.