

FlexChain

Det fleksible og effektive detektionssystem i en kaskade

SICK
Sensor Intelligence.

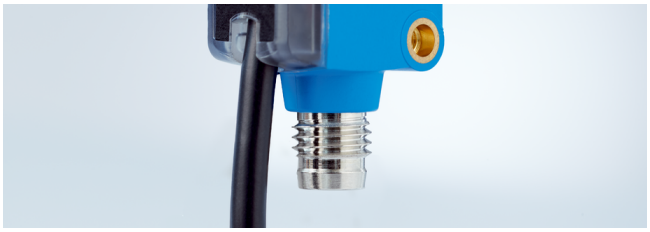
Fordele



Enkel installation og implementering sparer tid og udgifter

Kaskade/seriekobling af enkelte sensorer sparer kabelføring og letter integrationen i det eksisterende anlæg. Sensorsystemet fås med forskellige forbindelsesled. Derfor bortfalder omkostningerne til en ekstra forbindelse for det meste – også ved komplekse anordninger. Så kan FlexChain implementeres meget hurtigt, fordi hele systemet arbejder som en enhed – der er ikke brug for ressourcekrævende forbindelser i styreenheden.

Mere effektiv integration



Omkostningsbesparende: Sensoren har et indbygget forbindelsesled. Ekstra ledninger er ikke nødvendige.



Lille ressourceforbrug: Kaskaden/seriekoblingen forenkler kabelføringen markant i forhold til punkt-til-punkt-forbindelser.



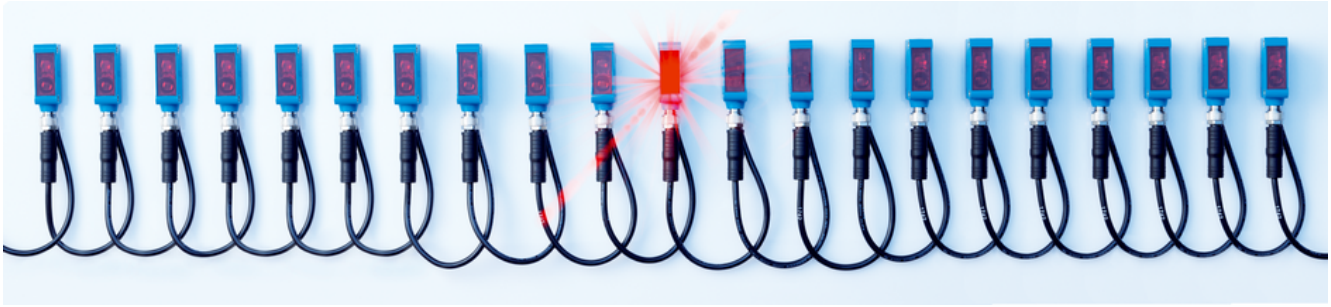
Omgående klar til drift: FlexChain hosten registrerer automatisk alle sensorer. Datatransmissionen starter ved et tryk på en knap.



Med FlexChain-adapteren kan man tilsluttet et hvilket som helst 24 V signal (f.eks. en knap, et relæsignal eller en anden standardsensor) som ekstra indgang til systembussen.

Installation og implementering af FlexChain er meget nem. Med den automatiske sensorregistrering og den seriekoblede kabelføring sparer man desuden tid og omkostninger til systemintegrationen.

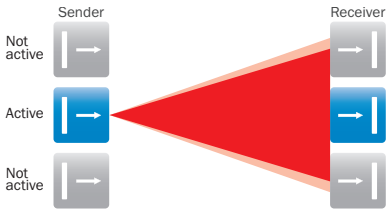
Der tages forbehold for fejl og ændringer



Større fleksibilitet ved maksimal målesikkerhed

Lysgitterets teknologi med den sekventielle taktning forhindrer, at de enkelte sensorers signaler skaber interferens. Forkerte måledata er derfor udelukkede. Det betyder, at anordninger tæt på hinanden også kan implementeres uden et stift lysgitter – og dermed bedre kan tilpasses anlæggets individuelle forhold. Desuden kan sensorteknologien vælges frit i henhold til kravene. Dermed øger FlexChain applikationens robusthed og fleksibilitet.

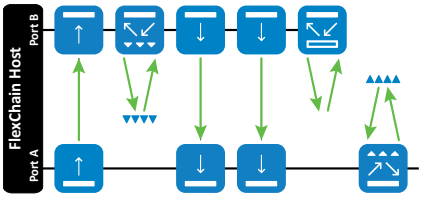
Mere fleksibel positionering



Maksimal målesikkerhed: Den sekventielle taktning forhindrer interferens mellem signalerne



Fri positionering ved hjælp af kabler i individuelle længder: I modsætning til traditionelle lysgitre kan strålerne positioneres fleksibelt der, hvor der er brug for dem.



FlexChain, det individuelle lysgitter: Sensorteknologien kan vælges og kombineres frit, uanset om der er tale om envejslys, en refleksionsfotocelle eller en fotocelle.

FlexChain kan tilpasses individuelt til applikationen. Systemet leverer pålidelige resultater uafhængigt af den pågældende sensoranordning eller sensorteknologi.



Komplet gennemsigtighed af system- og sensordata

FlexChain giver også fuld fleksibilitet i forbindelse med sensordata. De videretransmitteres enten direkte til styringen eller analyseres nemmest muligt i selve systemet. Derudover byder FlexChain på omfattende diagnosticeringsmuligheder – man kan til enhver tid se parametre som sensorinformationer, tilsnavsningsgrad og kommunikationens tilstand. Eftersom fejl registreres på et tidligt tidspunkt, kan man dermed effektivt forebygge driftsafbrydelser og stilstandstider.

Intelligente funktioner



Intuitiv betjening: Med SOPAS-softwaretoolet er det ganske enkelt at definere zoner, parametrere logikken og overvåge sensorer – FlexChain-hosten er nem at tilslutte via USB

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED CERTIFIED USB

CANopen

RS-485

Mange interfaces: Uanset om der er tale om IO-Link, CANopen, RS-485 eller konfigurerbare transistorudgange – kan indbygges i næsten alle anlæg.



Stor processikkerhed: Diagnoseparametre fra sensorer og systemet er altid til rådighed, så stilstandstider og målefejl kan undgås

Hvad enten der er tale om fleksibel datatransmission, mange interfaces eller diagnose i realtid – FlexChain kan nemt og sikkert indbygges i stort set alle miljøer

Der tages forbehold for fejl og ændringer



Oversigt over tekniske data

Version	FlexChain Host / FlexChain Guest (typeafhængig)
Sensorprincip FlexChain	Diffusfotocelle Refleksionsfotocelle Sender/modtager fotocelle Lysgittersystem (typeafhængig)
Kommunikationsinterface	IO-Link (V1.1) Seriel (RS-485) CANopen IO-Link Seriel (typeafhængig)
Driftsområde	0,25 m ... 15 m (typeafhængig)
Stråleafstand	10 mm 25 mm 50 mm (typeafhængig)
Optisk lysudgang	Slank Flad (typeafhængig)
Overvågningshøjde	100 mm ... 1.400 mm (typeafhængig)
Tilslutningsmåde	Kabel med stik M12, 5-polet Ledning med stik M12, 8-polet Stik M8, 4-polet Ledning med hunstik M8, 4-polet Ledning med hunstik, M8, 4-polet, vinklet Ledning med stik M8, 4-polet (typeafhængig)
Kabellængde	0,15 m ... 1,5 m (typeafhængig)

Produktbeskrivelse

FlexChain er som følge af den sekventielle sammenkobling af flere sensorer et fleksibelt konfigurerbart lysgitter. Lange forbindelseskabler og ressourcekrævende kabelføring er overflødig. Med et tastetryk på FlexChain Host adresseres og indlæres sensorerne automatisk. Så er systemet straks klar til idriftsættelse. Forskellige sensorteknologier kan kombineres og anordnes helt frit: Enkeltstrålede lysbomme, refleksionsfotoceller og fotoceller. Sensorernes rådata analyseres med indbyggede logikblokke via FlexChain Host eller videretransmitteres direkte via IO-Link, CANopen, RS-485 eller I/O-signaler. Under driften sørger detaljerede diagnoseinformationer for maksimal processtabilitet og målesikkerhed.

Overblik

- Meget nem kabelføring til op til 60 sensorer
- Sekventiel taktning forhindrer gensidig påvirkning
- Fri anordning af forskellige sensorteknologier
- Sensorerne fås i forskellige ledningslængder
- Analyse af sensordata i systemet eller direkte transmission af rådata
- Processtabilitet takket være diagnosefunktion

Dine fordele

- Lysgittersystem, der kan udvides fleksibelt: Op til 60 sensorer kan kobles i kaskade/serie og styres centralt via FlexChain-hosten
- Straks klar til brug: Sensorerne identificeres og indlæres ved et tryk på en tast
- Maksimal målesikkerhed ved hjælp af sekventiel taktning af sensorerne uden gensidig påvirkning
- Meget fleksibel positionering af enkeltstrålede lysbomme, refleksionslysbomme, refleksionsfotoceller og lysgittersystemer i vilkårlige afstande og positioner
- Stor processtabilitet takket være omfattende diagnosefunktion
- Stor fleksibilitet takket være logikkonfiguration i hosten og interfacevarianterne IO-Link, CANopen og RS-485

Anvendelsesområder

- Lager- og transportteknik
- Adgangskontrol
- Overbreddekontrol samt klassifikation af objekter og grov højdeklassifikation
- Forkantregistrering og grov breddeklassifikation

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/FlexChain

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Host
- **Kommunikationsinterface:** IO-Link
- **Indgange/udgange:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** Sensor parametrering, Zonedefinition, Målefunktioner, Logikfunktion, Interfaceparametrering, diagnosticerings-funktioner

Type	Varenr.
FC1A-AZ2A1A	1091608

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Host
- **Kommunikationsinterface:** IO-Link
- **Indgange/udgange:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** Sensor parametrering, Zonedefinition, Målefunktioner, Logikfunktion, Interfaceparametrering, diagnosticerings-funktioner

Type	Varenr.
FC1A-BZ2A1A	1091609

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Host
- **Kommunikationsinterface:** IO-Link, seriel
- **Indgange/udgange:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** Sensor parametrering, Zonedefinition, Målefunktioner, Logikfunktion, Interfaceparametrering, diagnosticerings-funktioner

Type	Varenr.
FC1A-CZ2A1A	1091610

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Host
- **Kommunikationsinterface:** IO-Link, CANopen
- **Indgange/udgange:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** Sensor parametrering, Zonedefinition, Målefunktioner, Logikfunktion, Interfaceparametrering, diagnosticerings-funktioner

Type	Varenr.
FC1A-DZ2A1A	1091611

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Guest

Driftsområde	Kabellængde	Type	Varenr.
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

Driftsområde	Kabellængde	Type	Varenr.
15 m	0,15 m	GSE6-C0021K01	1103772
		GSE6-CC021K00	1098786
	0,5 m	GSE6-CA021K00	1091605
	1,5 m	GSE6-CB021K00	1091604

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Guest
- **Optisk lysudgang:** Slank

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
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

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
		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

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
		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

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
		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

- **Enhedsudførelse:** FlexChain Guest
- **Optisk lysudgang:** Flad

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
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

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
		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

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
			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

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
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

Stråleafstand	Driftsområde	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
		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

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.