

FlexChain

在一个级联中实现灵活高效的检测系统

SICK
Sensor Intelligence.

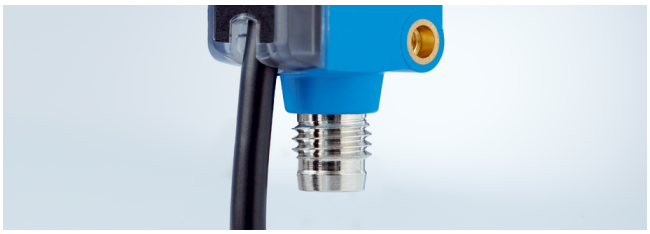
优势



易于安装和实现，可节省时间与成本

单个传感器级联减少了布线工作，更容易集成到现有设备中。传感器系统可搭配不同尾纤使用。因此，即使面对复杂要求，通常也能省去附加连接成本。在这种情况下，可较快实现 FlexChain，因为整个系统作为一个单元工作——省去控制单元内的繁琐接线。

高效集成



符合成本效益：传感器带有集成式尾纤。省去附加线缆。



少量工作：与点对点连接相比，级联大大简化了布线。

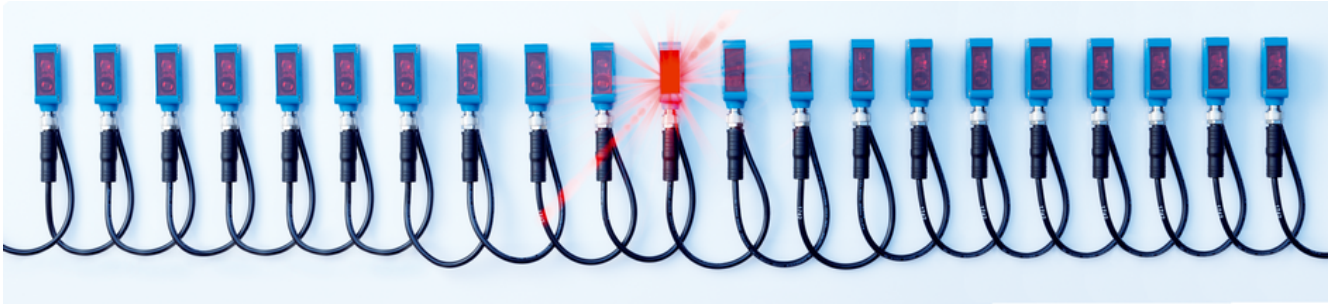


立即准备就绪：FlexChain 主设备自动识别所有传感器。按下按钮启动数据传输。



使用 FlexChain 适配器可以将任意 24 V 信号（例如探头、继电器信号或其他标准传感器）作为附加输入连接至系统总线。

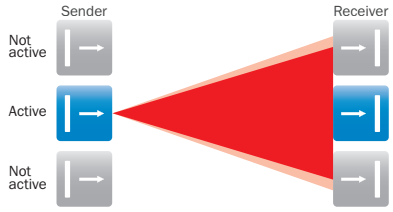
FlexChain 的安装和实现非常简单。另外，自动传感器识别和级联布线在系统集成上节省了时间与成本。



在保证更高测量可靠性的情况下增加灵活性

光栅技术通过其时序同步防止单个传感器的信号重叠。由此避免测量数据错误。这意味着也可在没有实体光栅的情况下实现紧密布置——从而更好地适应设备的独特情况。另外，还可根据要求自由选择传感器技术。FlexChain 借此提高应用的可靠性和灵活性。

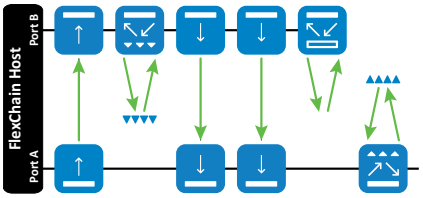
更灵活地定位



更高的测量可靠性：时序同步防止信号重叠



通过不同的电缆长度自由定位：与传统的光栅相比，光束可以灵活定位至其所需之处。



FlexChain 个性化光栅：无论是单程光束、反射式光电传感器或漫反射式光电传感器——传感器技术可以自由选择和组合。

FlexChain 可个性化灵活适应应用。系统不受具体的传感器布置或传感器技术影响，提供可靠结果。



透明的系统数据和传感器数据

FlexChain 在传感器数据上也具有充分的灵活性。这些数据被直接转发给控制系统或由系统自己以较简单的方式分析。此外，FlexChain 还提供广泛的诊断选项——可随时查看传感器信息、污染度或通信状态。由此可通过及早发现错误有效预防故障和停机。

智能功能



直观操作：利用 SOPAS 软件工具轻松定义区域、设置逻辑参数和监控传感器——通过 USB 便捷连接 FlexChain 主设备

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED USB

CANopen

RS-485

众多接口：无论是 IO-Link、CANopen、RS-485 还是可配置开关量输出——可集成到几乎任何设备中。



高流程安全性：传感器和系统的诊断参数随时可用于防止停机或测量误差

无论是灵活的数据传输、多样化接口还是实时诊断：FlexChain 可便捷又安全地集成到几乎任何环境中



技术参数概览

版本	FlexChain Host / FlexChain Guest（取决于型号）
传感器原理 FlexChain	漫反射光电传感器 镜反射式光电传感器 对射式光电传感器 光栅系统（取决于型号）
通讯接口	IO-Link (V1.1) 串口（RS-485） CANopen IO-Link 串行（取决于型号）
工作范围	0.25 m ... 15 m（取决于型号）
光束距离	10 mm 25 mm 50 mm（取决于型号）
光线出口	纤薄 扁平（取决于型号）
监控高度	100 mm ... 1,400 mm（取决于型号）
连接类型	电缆带插头，M12，5 针 带有 M12 插头的电缆，8针 插头，M8，4 针 带有 M8 4 针插座的电缆 電纜線，附4-Pin M8母接頭，彎角式 电缆带插头，M8，4 针（取决于型号）
电缆长度	0.15 m ... 1.5 m（取决于型号）

产品描述

FlexChain 通过串行连接多个传感器实现可灵活配置式光栅。无需长长的连接电缆与繁琐的布线。通过在 FlexChain 主设备按下按键自动完成传感器定址与示教，因此，设备可以立即进入运行就绪状态。可以组合以及自由地布置不同的传感器技术：对射式光电传感器、反射式光电传感器。利用集成式逻辑模块通过 FlexChain 主设备分析传感器原始数据，或者直接通过 IO-Link、CANopen、RS-485 或 I/O 信号转发数据。详细的诊断信息在运行时确保更高的过程稳定性与测量可靠度。

概览

- 可以采用更简单的方式完成最多 60 个传感器的布线
- 串行同步避免了相互干扰
- 自由布置各种传感器技术
- 提供各种线缆长度的传感器
- 在系统中分析传感器数据或者直接传输原始数据
- 凭借诊断功能实现过程稳定性

优点

- 可灵活扩展的光栅系统：可以级联最多 60 个传感器，并且通过 FlexChain 主机实现中央控制
- 立即可用：通过按下按键即可识别和示教传感器
- 不会相互干扰地串行同步各个传感器，从而实现封高的测量可靠性
- 可高度灵活地定位对射式光电传感器、镜反射式光电传感器、漫反射光电传感器以及光栅系统至任何间距和位置
- 借助丰富的诊断功能确保实现较高的过程稳定性
- 通过主机中的逻辑功能以及各种类型的接口 IO-Link、CANopen 及 RS-485 实现高度灵活性

应用范围

- 仓储和传送技术
- 访问监控
- 凸起部分监视以及对象分类和大致的高度分类
- 前沿检测和大致的宽度分类

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/FlexChain

- 设备规格: FlexChain Host
- 通讯接口: IO-Link
- 输入/输出: 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- 参数设置: 传感器参数设置, 区域定义, 测量功能, 逻辑功能, 接口参数设置, 诊断功能

类型	订货号
FC1A-AZ2A1A	1091608

- 设备规格: FlexChain Host
- 通讯接口: IO-Link
- 输入/输出: 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- 参数设置: 传感器参数设置, 区域定义, 测量功能, 逻辑功能, 接口参数设置, 诊断功能

类型	订货号
FC1A-BZ2A1A	1091609

- 设备规格: FlexChain Host
- 通讯接口: IO-Link, 串行
- 输入/输出: RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- 参数设置: 传感器参数设置, 区域定义, 测量功能, 逻辑功能, 接口参数设置, 诊断功能

类型	订货号
FC1A-CZ2A1A	1091610

- 设备规格: FlexChain Host
- 通讯接口: IO-Link, CANopen
- 输入/输出: CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- 参数设置: 传感器参数设置, 区域定义, 测量功能, 逻辑功能, 接口参数设置, 诊断功能

类型	订货号
FC1A-DZ2A1A	1091611

- 设备规格: FlexChain Guest

工作范围	电缆长度	类型	订货号
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

- 设备规格: FlexChain Guest
- 光线出口: 纤薄

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
		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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
		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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
		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

- 设备规格: FlexChain Guest
- 光线出口: 扁平

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
		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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
	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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
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

光束距离	工作范围	监控高度	电缆长度	类型	订货号
		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 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com