Cuadro de la gama de productos



FlexChain

El sistema de detección flexible y eficiente en una cascada

SICK
Sensor Intelligence.

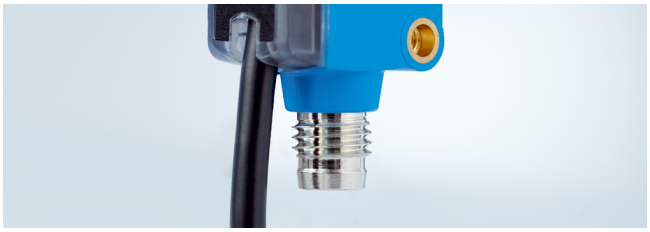
Ventajas



Fácil instalación e implementación que ahorran tiempo y costes

La instalación en cascada de los diferentes sensores ahorra cableados y facilita la integración en la instalación existente. El sistema de sensores se encuentra disponible con distintos cables pigtail. Por ello, también en las disposiciones complejas se evitan la mayor parte de los costes de conexiones adicionales. La implementación de FlexChain es extremadamente rápida, ya que todo el sistema funciona como una unidad – no son necesarios cableados laboriosos en la unidad de control.

Integración más eficiente



Economía: El sensor tiene un cable pigtail integrado. No son necesarios cables adicionales.



Mínimo esfuerzo: La instalación en cascada simplifica mucho el cableado en comparación con las conexiones punto a punto.

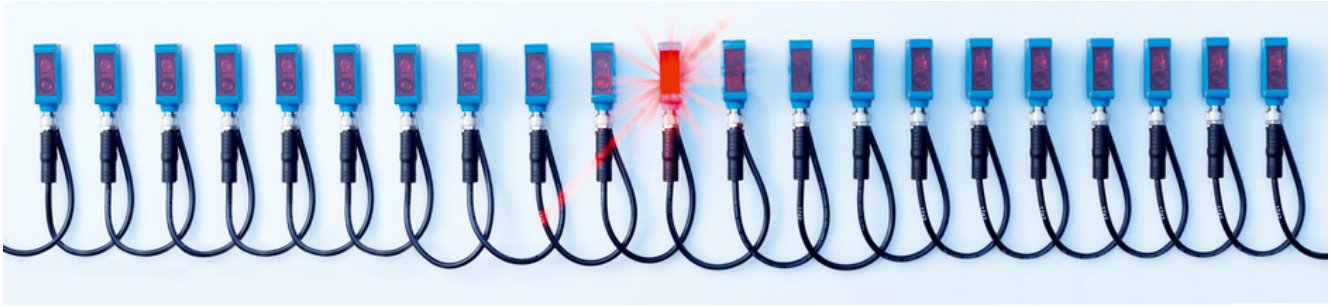


Preparados para funcionar inmediatamente: El FlexChain Host detecta automáticamente todos los sensores. La transmisión de datos se inicia pulsando un botón.



Con el adaptador FlexChain puede conectarse cualquier señal de 24 V (p. ej. un pulsador, una señal de relé u otro sensor estándar) como entrada adicional al bus del sistema.

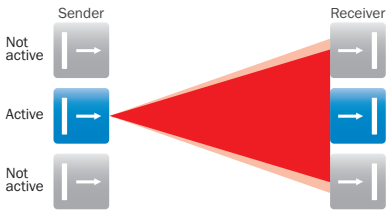
La instalación e implementación de FlexChain es muy simple. Además, la detección de sensores automática y el cableado en cascada ahorran tiempo y costes en la integración del sistema.



Más flexibilidad con la máxima seguridad de medición

La tecnología de la rejilla fotoeléctrica evita con su sincronización secuencial que las señales de los sensores individuales se solapen. De este modo se excluyen los datos de medición incorrectos. Esto significa que pueden realizarse disposiciones estrechas también sin rejilla fotoeléctrica rígida – y adaptarla de este modo mejor a las circunstancias individuales de la instalación. Además, la tecnología de sensores puede seleccionarse libremente según los requisitos. FlexChain aumenta de este modo la robustez y flexibilidad de la aplicación.

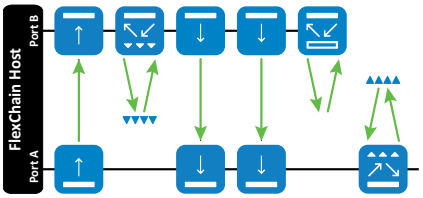
Posicionamiento más flexible



La máxima precisión de medición: La sincronización secuencial evita un solapamiento de las señales



Emplazamiento libre mediante cables de longitud individual: En comparación con las rejillas fotoeléctricas convencionales, los haces de luz pueden colocarse donde se necesiten.



FlexChain, la rejilla fotoeléctrica individual: ya sea luz unidireccional, barreras fotoeléctricas o fotocélulas de detección sobre objeto, la tecnología de sensor puede seleccionarse y combinarse libremente.

FlexChain se puede adaptar de manera flexible e individual a la aplicación. El sistema ofrece unos resultados fiables con independencia de la disposición o la tecnología de los sensores respectivas.



Total transparencia de los datos del sistema y los sensores

FlexChain ofrece también total flexibilidad de los datos de sensores. Éstos se transmiten directamente al sistema de control o se evalúan en el sistema muy fácilmente. Además FlexChain ofrece amplias posibilidades de diagnóstico – pueden verse permanentemente parámetros como informaciones de sensores, el grado de suciedad o el estado de comunicación. De este modo pueden prevenirse efectivamente fallos y paradas mediante la detección precoz de errores.

Funcionalidad inteligente



Manejo intuitivo: Definición de zonas, parametrización de lógicas y supervisión de sensores muy fáciles con la herramienta de software SOPAS – cómoda conexión del FlexChain Host mediante USB

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED CERTIFIED USB

CANopen

RS-485

Múltiples interfaces: Ya sea IO-Link, CanOpen, RS-485 o salidas conmutadas configurables – puede realizarse la integración prácticamente en cualquier instalación.



Alta seguridad del proceso: Los parámetros de diagnóstico de sensores y del sistema están disponibles permanentemente para evitar paradas o errores de medición

Ya sea mediante transmisión de datos flexible, interfaces diversas o diagnóstico en tiempo real: FlexChain puede integrarse cómodamente y con seguridad prácticamente en cualquier entorno



Resumen de los datos técnicos

Versión	FlexChain Host / FlexChain Guest (Según modelo)
Principio del sensor FlexChain	Fotocélula de detección sobre objeto Barrera fotoeléctrica réflex Barrera emisor-receptor Sistema de rejilla fotoeléctrica (Según modelo)
Interfaz de comunicación	IO-Link (V1.1) Serie (RS-485) CANopen IO-Link Serie (Según modelo)
Alcance de servicio	0,25 m ... 15 m (Según modelo)
Distancia entre haces	10 mm 25 mm 50 mm (Según modelo)
Salida de luz óptica	Slim Flat (Según modelo)
Altura de detección	100 mm ... 1.400 mm (Según modelo)
Tipo de conexión	Cable con conector macho M12 de 5 polos Cable con conector macho M12 de 8 polos Conector M8 de 4 polos Cable con conector hembra, M8 de 4 polos Cable con conector hembra, M8, de 4 polos, acodado Cable con conector macho M8 de 4 polos (Según modelo)
Longitud del cable	0,15 m ... 1,5 m (Según modelo)

Descripción del producto

FlexChain es una rejilla fotoeléctrica configurable de modo flexible mediante la conexión secuencial de varios sensores. No son necesarios los cables de conexión largos ni cableados laboriosos. Pulsando un botón en el FlexChain Host se direccionan y programan automáticamente los sensores, por lo que el sistema está preparado para funcionar inmediatamente. Pueden combinarse diferentes tecnologías de sensores y disponerse de modo totalmente libre: barreras emisor-receptor, fotocélulas de reflexión y de detección sobre objeto. Los datos en bruto de sensores se evalúan con módulos lógicos integrados a través del FlexChain Host o se transmiten directamente a través de IO-Link, CANopen, RS-485 o señales E/S. Las informaciones de diagnóstico detalladas proporcionan durante el funcionamiento la máxima estabilidad del proceso y precisión de medición.

De un vistazo

- Cableado muy sencillo para un máximo de 60 sensores
- Sincronización secuencial que impide la interferencia mutua
- Disposición libre de diferentes tecnologías de sensores
- Sensores disponibles con distintas longitudes de cable
- Evaluación de datos de sensor en el sistema o transmisión directa de los datos en bruto
- Estabilidad del proceso gracias a la función de diagnóstico

Su beneficio

- Sistema de rejilla fotoeléctrica ampliable de manera flexible: Pueden conectarse en cascada hasta 60 sensores y controlarse de forma centralizada por medio del FlexChain Host
- Preparados para funcionar inmediatamente: Los sensores pueden identificarse y programarse pulsando un botón
- La máxima precisión de medición mediante la sincronización secuencial de los sensores sin interferencia mutua
- Posicionamiento muy flexible de las barreras emisor-receptor, las fotocélulas de reflexión y las fotocélulas de detección sobre objeto, así como los sistemas de rejillas fotoeléctricas en cualquier distancia y posición
- Gran estabilidad del proceso mediante función de diagnóstico completa
- Gran flexibilidad mediante configuración lógica en el host y gracias a las variantes de interfaz IO-Link, CANopen, así como RS-485

Campos de aplicación

- Sistemas de almacenamiento y transporte
- Control de acceso
- Control de salientes, así como clasificación de objetos y aproximada de alturas
- Detección de bordes de ataque y clasificación aproximada de anchuras

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/FlexChain

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Host
- **Interfaz de comunicación:** IO-Link
- **Entradas/salidas:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Configuración de parámetros:** parametrización de sensor, definición de zonas, Funciones de medición, Función lógica, parametrización de interfaces, Funciones de diagnóstico

Tipo	N.º de artículo
FC1A-AZ2A1A	1091608

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Host
- **Interfaz de comunicación:** IO-Link
- **Entradas/salidas:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Configuración de parámetros:** parametrización de sensor, definición de zonas, Funciones de medición, Función lógica, parametrización de interfaces, Funciones de diagnóstico

Tipo	N.º de artículo
FC1A-BZ2A1A	1091609

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Host
- **Interfaz de comunicación:** IO-Link, Serie
- **Entradas/salidas:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Configuración de parámetros:** parametrización de sensor, definición de zonas, Funciones de medición, Función lógica, parametrización de interfaces, Funciones de diagnóstico

Tipo	N.º de artículo
FC1A-CZ2A1A	1091610

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Host
- **Interfaz de comunicación:** IO-Link, CANopen
- **Entradas/salidas:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Configuración de parámetros:** parametrización de sensor, definición de zonas, Funciones de medición, Función lógica, parametrización de interfaces, Funciones de diagnóstico

Tipo	N.º de artículo
FC1A-DZ2A1A	1091611

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Guest

Alcance de servicio	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
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

Alcance de servicio	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
15 m	0,15 m	GSE6-C0021K01	1103772
		GSE6-CC021K00	1098786
	0,5 m	GSE6-CA021K00	1091605
	1,5 m	GSE6-CB021K00	1091604

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Guest
- **Salida de luz óptica:** Slim

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
		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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
		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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
		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

- **Versión del dispositivo:** FlexChain Guest
- **Salida de luz óptica:** Flat

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
		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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
			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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
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

Distancia entre haces	Alcance de servicio	Altura de detección	Longitud del cable	Tipo	N.º de artículo
		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

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.