Přehled produktových řad



FlexChain

Flexibilní a efektivní detekční systém v kaskádě

SICK
Sensor Intelligence.

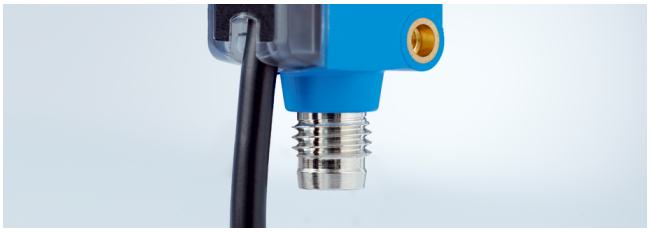
Výhody



Jednoduchá instalace a implementace šetří čas i náklady

Kaskádování jednotlivých senzorů ušetří náklady na kabelové propojení a usnadňuje integraci do stávajícího zařízení. Senzorový systém lze využít s různými pigtaily. Také u složitých uspořádání tak odpadá většina nákladů na další propojení. FlexChain lze přitom velmi rychle implementovat, protože celý systém pracuje jako jednotka – odpadají nákladná zapojení v řídicí jednotce.

Efektivní integrace



Cenově výhodné: senzor má integrovaný pigtail. Další kabely odpadají.



Nízké náklady: kaskádování výrazně zjednodušuje kabelové propojení v porovnání s propojením z jednoho bodu do druhého.

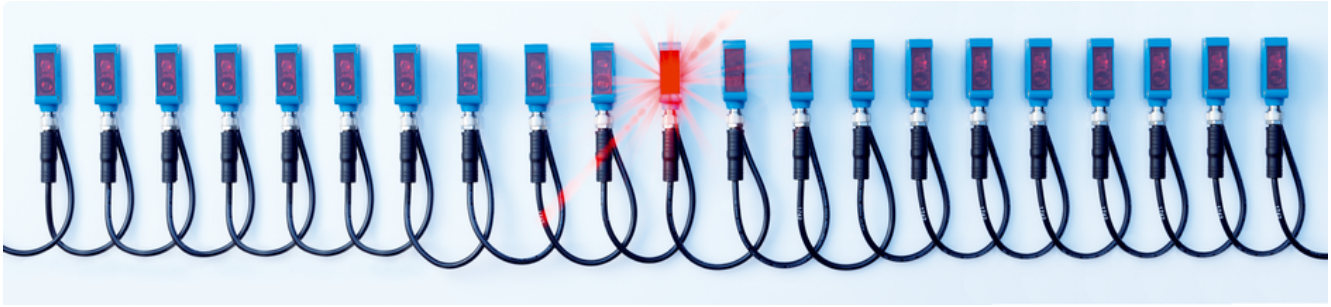


Ihned připraveno k použití: FlexChain Host automaticky rozpozná všechny senzory. Přenos dat se spustí stisknutím tlačítka.



Pomocí adaptéru FlexChain lze k systémové sběrnici připojit jakýkoli 24 V signál (např. tlačítko, signál relé nebo jiný standardní senzor) jako další vstup.

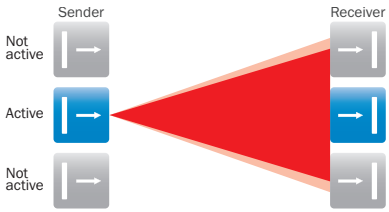
Instalace a implementace FlexChain je tak velmi jednoduchá. Automatická detekce senzoru a kaskádované kabelové propojení šetří čas a náklady při systémové integraci.



Větší flexibilita při maximální určitosti měření

Technologie světelné mříže se sekvenčním taktováním zamezuje vzájemnému překrývání signálů jednotlivých senzorů. Chybná měřená data jsou tak vyloučená. To znamená, že lze realizovat těsná uspořádání i bez pevné světelné mříže, a lépe je tak přizpůsobit individuálním podmínkám zařízení. Přitom lze technologii senzorů volně zvolit podle požadavků. FlexChain tak zvyšuje robustnost a flexibilitu aplikace.

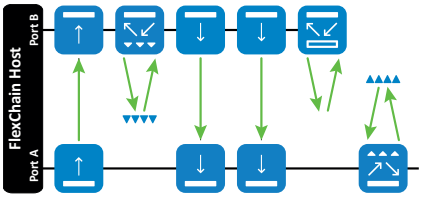
Flexibilnější polohování



Maximální určitost měření: sekvenční taktování senzorů zamezuje vzájemnému překrývání signálů



Libovolné umístění díky individuálním délkám kabelů: v porovnání s konvenčními světelnými mřížemi lze paprsky flexibilně umístit tam, kde jsou zapotřebí.



Individualizovaná světelná mříž FlexChain: lze použít jako jednorázové osvětlení, reflexní snímač nebo difuzní snímač – senzorová technologie je volitelná a kombinovatelná.

FlexChain lze individuálně a flexibilně přizpůsobit požadavkům. Systém poskytuje spolehlivé výsledky nezávisle na příslušném uspořádání senzorů nebo technologii senzorů.



Úplná transparentnost u dat systému a senzorů

FlexChain poskytuje úplnou flexibilitu také u dat senzorů. Tato data jsou předána přímo řídicímu systému, nebo se nejjednodušším způsobem vyhodnotí přímo v systému. Kromě toho nabízí FlexChain rozsáhlé možnosti diagnostiky – kdykoliv si lze prohlédnout informace senzorů, stupeň znečištění nebo stav komunikace. Díky včasné detekci chyb tak lze efektivně předcházet výpadkům a prostojům.

Inteligentní funkčnost



Intuitivní obsluha: pomocí softwarového nástroje SOPAS lze zcela jednoduše definovat zóny, parametrizovat logiky a monitorovat senzory – komfortní připojení FlexChain Host prostřednictvím USB

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED CERTIFIED USB

CANopen

RS-485

Několik různých rozhraní: IO-Link, CanOpen, RS-485 nebo konfigurovatelné spínací výstupy – lze integrovat do téměř jakéhokoliv zařízení.



Vysoká bezpečnost procesu: diagnostické parametry senzorů a systému jsou neustále k dispozici pro zamezení prostojům nebo chybám měření

Flexibilní přenos dat, rozmanitá rozhraní nebo diagnostika v reálném čase: FlexChain lze komfortně a bezpečně integrovat téměř v jakémkoli prostředí

Omyly a změny vyhrazeny



Přehled technických dat

Verze	FlexChain Host / FlexChain Guest (podle typu)
Princip senzoru FlexChain	Reflexní světelný snímač Reflexní světelná závora Jednocestná světelná závora Systém světelné mříže (podle typu)
Komunikační rozhraní	IO-Link (V1.1) Sériové (RS-485) CANopen IO-Link Sériový (podle typu)
Provozní dosah	0,25 m ... 15 m (podle typu)
Rozteč paprsků	10 mm 25 mm 50 mm (podle typu)
Optický výstup světla	Slim Flat (podle typu)
Rozsah detekce	100 mm ... 1.400 mm (podle typu)
Druh připojení	Kabel s konektorem M12, 5pinovým Kabel s konektorem M12, 8pinový Konektor M8, 4pinový Kabel se zásuvkou M8, 4pinovou Kabel se zásuvkou M8, 4 pinovou, úhlovou Kabel s konektorem M8, 4pinovým (podle typu)
Délka kabelu	0,15 m ... 1,5 m (podle typu)

Popis produktu

FlexChain je díky sekvenčnímu propojení několika senzorů flexibilně konfigurovatelná světelná mříž. Nejsou tak nutné dlouhé propojovací kabely a nákladné kabeláže. Stisknutím tlačítka na FlexChain Host se senzory automaticky adresují a naučí, takže je systém ihned připravený k provozu. Lze vzájemně kombinovat různé technologie a zcela volně je uspořádat: jednocestné světelné závory, reflexní snímače a difuzní snímače. Nezpracovaná data senzoru se vyhodnotí pomocí integrovaných logických modulů prostřednictvím FlexChain Host nebo přímo prostřednictvím rozhraní IO-Link, CANopen, RS-485 nebo I/O signálů. Podrobné diagnostické informace zajišťují v provozu maximální stabilitu procesů a určitost měření.

Ve zkratce

- Velmi jednoduché kabelové zapojení až 60 senzorů
- Sekvenční taktování zamezuje vzájemnému ovlivňování
- Volné uspořádání různých technologií senzorů
- Senzory jsou k dispozici s různými délkami kabelu
- Vyhodnocení dat senzoru v systému nebo přímý přenos nezpracovaných dat
- Stabilita procesu díky diagnostické funkci

Vaše výhody

- Flexibilně rozšiřitelný systém světelné mříže: až 60 senzorů lze kaskádovat a centrálně řídit prostřednictvím FlexChain Host
- Ihned připraveno k provozu: stisknutím tlačítka se senzory identifikují a naučí
- Maximální určitost měření díky sekvenčnímu taktování senzorů bez vzájemného ovlivňování
- Vysoce flexibilní polohování jednocestných světelných závor, reflexních snímačů, difuzních snímačů a systémů světelných mříží v libovolných vzdálenostech a pozicích
- Vysoká stabilita procesu díky rozsáhlým diagnostickým funkcím
- Vysoká flexibilita na základě konfigurace logiky v zařízení Host a díky variantám rozhraní IO-Link, CANopen a RS-485

Oblasti použití

- Skladová a dopravní technika
- Kontrola přístupu
- Kontrola přesahu a klasifikace objektů a klasifikace hrubé výšky
- Detekce přední hrany a klasifikace hrubé šířky

Omyly a změny vyhrazeny

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/FlexChain

- **Provedení přístroje:** FlexChain Host
- **Komunikační rozhraní:** IO-Link
- **Vstupy/výstupy:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrizace:** parametrizace senzorů, definice zóny, Funkce měření, Logická funkce, parametrizace rozhraní, Diagnostické funkce

Typ	Výrobek č.
FC1A-AZ2A1A	1091608

- **Provedení přístroje:** FlexChain Host
- **Komunikační rozhraní:** IO-Link
- **Vstupy/výstupy:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrizace:** parametrizace senzorů, definice zóny, Funkce měření, Logická funkce, parametrizace rozhraní, Diagnostické funkce

Typ	Výrobek č.
FC1A-BZ2A1A	1091609

- **Provedení přístroje:** FlexChain Host
- **Komunikační rozhraní:** IO-Link, Sériový
- **Vstupy/výstupy:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrizace:** parametrizace senzorů, definice zóny, Funkce měření, Logická funkce, parametrizace rozhraní, Diagnostické funkce

Typ	Výrobek č.
FC1A-CZ2A1A	1091610

- **Provedení přístroje:** FlexChain Host
- **Komunikační rozhraní:** IO-Link, CANopen
- **Vstupy/výstupy:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrizace:** parametrizace senzorů, definice zóny, Funkce měření, Logická funkce, parametrizace rozhraní, Diagnostické funkce

Typ	Výrobek č.
FC1A-DZ2A1A	1091611

- **Provedení přístroje:** FlexChain Guest

Provozní dosah	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
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

Provozní dosah	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
15 m	0,15 m	GSE6-C0021K01	1103772
		GSE6-CC021K00	1098786
	0,5 m	GSE6-CA021K00	1091605
	1,5 m	GSE6-CB021K00	1091604

- **Provedení přístroje:** FlexChain Guest
- **Optický výstup světla:** Slim

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
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

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
		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

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
		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

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
		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

- **Provedení přístroje:** FlexChain Guest
- **Optický výstup světla:** Flat

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
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

Omyly a změny vyhrazeny

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
		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

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
			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

Omyly a změny vyhrazeny

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
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

Rozteč paprsků	Provozní dosah	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
		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

Omyly a změny vyhrazeny

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.