

FlexChain

Bir kaskat içinde esnek ve verimli algılama sistemi

SICK
Sensor Intelligence.

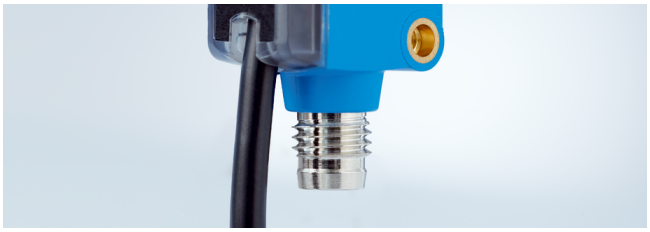
Avantajlar



Kolay kurulum ve uygulama, zaman ve paradan tasarruf sağlar

Münferit sensörlerin kaskat bağlantısı, kablo bağlantısından tasarruf sağlar ve mevcut tesise entegrasyonu kolaylaştırır. Sensör sistemi, farklı ara kablolarla kullanıma sunulur. Bu nedenle, karmaşık düzenlerde de ek bağlantılar için çoğu maliyete gerek kalmaz. Bu sırada, FlexChain son derece hızlı bir şekilde uygulanmalıdır, tüm sistem tek bir birim olarak çalıştığı için kontrol ünitesindeki zahmetli bağlama işlemlerine gerek kalmaz.

Daha verimli entegrasyon



Maliyet verimli: Sensör, entegre bir ara kabloya sahiptir. Ek hatlara gerek kalmaz.



Daha düşük maliyetler: Kaskat bağlantı, noktadan noktaya bağlantılara göre kablolamayı bariz bir şekilde kolaylaştırır.



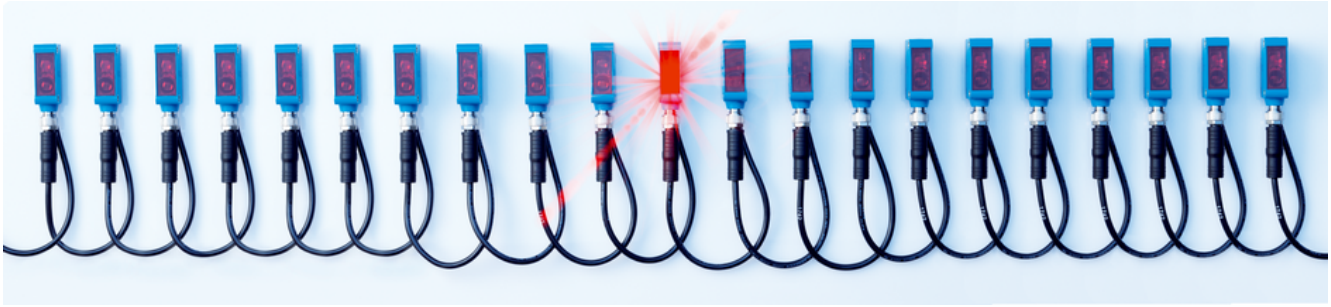
Hemen çalışmaya hazır: FlexChain Host tüm sensörleri otomatik olarak algılar. Tek bir düğmeye basılarak veri aktarımı başlatılır.



FlexChain adaptörüyle herhangi bir 24 V sinyal (örn. prob, röle sinyali veya başka bir standart sensör), ek giriş olarak sistem Bus'una bağlanabilir.

FlexChain'in kurulumu ve uygulaması son derece kolaydır. Ayrıca otomatik sensör algılama ve kaskat bağlantı, sistem entegrasyonunda zaman ve paradan tasarruf sağlar.

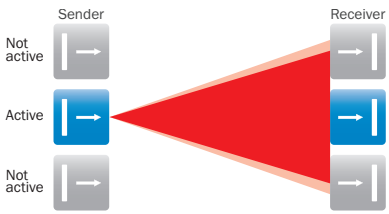
Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır



Daha büyük ölçüm güvenliğiyle daha fazla esneklik

Sıralı çevrime sokulma özelliğiyle birlikte ışık bariyerinin teknolojisi, münferit sensörlerden gelen sinyallerin çakışmasını engeller. Bu sayede hatalı ölçüm verileri olasılığı ortadan kalkar. Bu, yakın düzenlerin sabit ışık bariyeri olmadan da gerçekleştirilebilmesi ve böylece tesisin münferit özelliklerine daha iyi uyarlanması anlamına gelir. Ayrıca sensör teknolojisi, gerekliliklere uygun olarak serbestçe seçilebilir. Bu sayede, FlexChain, uygulamanın sağlamlık ve esnekliğini arttırır.

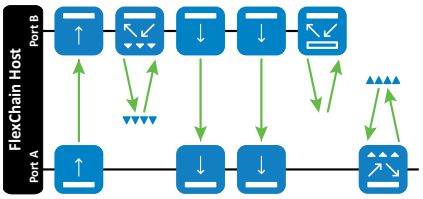
Daha esnek pozisyonlama



Maksimum ölçüm güvenliği: Sıralı çevrime sokma özelliği, sinyallerin çakışmasını engeller



Özel kablo uzunlukları sayesinde serbest yerleştirme: Klasik ışık perdeleriyle karşılaştırıldığında, ışık huzmeleri ihtiyaç duyuldukları yerlere esnek şekilde pozisyonlanabilir.



Kişiye ışık peresi sensör FlexChain: Tek yollu ışık, reflektörlü sensör veya fotosel fart etmez – sensör teknolojisi serbestçe seçilebilir ve birleştirilebilir.

FlexChain, uygulamaya münferit olarak esnek şekilde uyarlanabilir. Sistem, ilgili sensör düzeni veya sensör teknolojisinden bağımsız olarak güvenilir sonuçlar sunar.



Sistem ve sensör verilerinde tam şeffaflık

FlexChain, sensör verilerinde de tam esneklik sunar. Bu veriler, doğrudan kontrolöre iletilir ya da sistemde en basit şekilde değerlendirilir. Ayrıca FlexChain, kapsamlı arıza teşhis olanakları sunar – Sensör bilgileri, kirlenme derecesi veya iletişim durumu gibi parametreler her zaman görülebilir. Bu sayede hatalar, arızalar ve durmalar erkenden algılanabilir ve etkin bir şekilde önlenebilir.

Akıllı işlevsellik



Sezgisel olarak kullanma: SOPAS yazılım aracı ile bölgeleri tanımlama, lojikleri parametreleme ve sensörleri izleme işlemleri çok kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir, FlexChain Host, USB üzerinden rahatça bağlanabilir

INDUSTRY 4.0 READY

IO-Link

HI-SPEED CERTIFIED USB

CANopen

RS-485

Sayısız arayüz: IO-Link, CanOpen, RS-485 veya yapılandırılabilir anahtarlama çıkışları fark etmez, hemen her tesise entegrasyon mümkündür.



Yüksek proses güvenliği: Durmaları veya ölçüm hatalarını önlemek için sensörlerin ve sistemin arıza teşhis parametreleri her zaman mevcuttur

Esnek veri aktarımı, çeşitli arayüzler veya gerçek zamanlı arıza teşhis fark etmez: FlexChain konforludur ve neredeyse her ortama güvenli bir şekilde entegre edilebilir

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır



Teknik verilere genel bakış

Versiyon	FlexChain Host / FlexChain Guest (tipe bağlı)
Sensör prensibi FlexChain	Cisimden yansımalı sensör Reflektörlü sensör Karşılıklı fotosel Işık bariyeri sistemi (tipe bağlı)
İletişim arayüzü	IO-Link (V1.1) Seri (RS-485) CANopen IO-Link Seri (tipe bağlı)
Algılama mesafesi	0,25 m ... 15 m (tipe bağlı)
İki ışın arasındaki mesafe	10 mm 25 mm 50 mm (tipe bağlı)
Optik ışık çıkışı	Slim Flat (tipe bağlı)
Denetleme yüksekliği	100 mm ... 1.400 mm (tipe bağlı)
Bağlantı tipi	5 pinli M12 erkek konnektörlü kablo Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 8 pinli 4 pinli M8 erkek konnektör Dişi konnektörlü kablo, M8, 4 pin M8 dişi konnektörlü kablo, 4 pin, açılı Erkek konnektörle birlikte kablo M8, 4-pinli (tipe bağlı)
Kablo uzunluğu	0,15 m ... 1,5 m (tipe bağlı)

Ürün açıklaması

FlexChain, birden çok sensörün sıralı bağlantısı sayesinde esnek şekilde yapılandırılabilen bir ışık bariyeridir. Uzun bağlantı kablolarına ve zahmetli kablolama çalışmalarına gerek kalmaz. FlexChain Host'taki bir tuşa basarak sensörler otomatik olarak adreslenir ve öğrenilir, bu sayede sistem hemen çalışmaya hazır hâle gelir. Farklı sensör teknolojileri birleştirilebilir ve tamamen serbestçe yerleştirilebilir: karşılıklı fotoseller, reflektörlü fotoseller. Ham sensör verileri, entegre lojik bileşenlerle FlexChain Host üzerinden değerlendirilir veya IO-Link, CANopen, RS-485 ya da I/O sinyalleri aracılığıyla doğrudan iletilir. Ayrıntılı arıza teşhis bilgileri, çalışma sırasında maksimum proses stabilitesi ve ölçüm güvenliği sağlar.

Bir bakışta

- 60 sensöre kadar çok kolay kablolama
- Sıralı çevrime sokma, karşılıklı etkileşimi önler
- Çeşitli sensör teknolojilerinin serbest düzeni
- Sensörler, farklı kablo uzunluklarında temin edilebilir
- Sistemde sensör verileri değerlendirmesi veya ham verilerin doğrudan aktarılması
- Arıza teşhis fonksiyonu sayesinde yüksek proses stabilitesi

Avantajınız

- Esnek şekilde genişletilebilen ışık bariyeri sistemi: 60 adede kadar sensör kaskat bağlanabilir ve FlexChain Host üzerinden merkezi olarak kontrol edilebilir
- Hemen çalışmaya hazır: Sensörler, tuşa basarak tanımlanır ve öğrenilir
- Karşılıklı etkileşim olmadan sensörlerin sıralı çevrime sokulması sayesinde en yüksek ölçüm güvenliği
- Karşılıklı fotoseller, reflektörlü sensörler, cisimden yansımalı sensörler ve ışık bariyeri sistemlerinin istenen mesafelerde ve pozisyonlarda yüksek oranda esnek şekilde pozisyonlanması
- Kapsamlı arıza teşhis fonksiyonu sayesinde yüksek proses stabilitesi
- Host'taki mantıksal konfigürasyon ve IO-Link, CANopen ve RS-485 arayüz çeşitleri sayesinde yüksek esneklik

Kullanım alanları

- Konveyör ve depolama
- Erişim kontrolü
- Taşma kontrolü ve nesne ve kaba yükseklik sınıflandırması
- Ön kenar algılama ve genişlik sınıflandırması

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/FlexChain

- **Cihaz modeli:** FlexChain Host
- **İletişim arayüzü:** IO-Link
- **Girişler/Çıkışlar:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametreleme:** sensör parametreleme, bölge tanımı, Ölçüm fonksiyonları, Mantık fonksiyonu, arayüz parametreleme, Diagnostik fonksiyonlar

Tip	Stok no.
FC1A-AZ2A1A	1091608

- **Cihaz modeli:** FlexChain Host
- **İletişim arayüzü:** IO-Link
- **Girişler/Çıkışlar:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametreleme:** sensör parametreleme, bölge tanımı, Ölçüm fonksiyonları, Mantık fonksiyonu, arayüz parametreleme, Diagnostik fonksiyonlar

Tip	Stok no.
FC1A-BZ2A1A	1091609

- **Cihaz modeli:** FlexChain Host
- **İletişim arayüzü:** IO-Link, Seri
- **Girişler/Çıkışlar:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametreleme:** sensör parametreleme, bölge tanımı, Ölçüm fonksiyonları, Mantık fonksiyonu, arayüz parametreleme, Diagnostik fonksiyonlar

Tip	Stok no.
FC1A-CZ2A1A	1091610

- **Cihaz modeli:** FlexChain Host
- **İletişim arayüzü:** IO-Link, CANopen
- **Girişler/Çıkışlar:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametreleme:** sensör parametreleme, bölge tanımı, Ölçüm fonksiyonları, Mantık fonksiyonu, arayüz parametreleme, Diagnostik fonksiyonlar

Tip	Stok no.
FC1A-DZ2A1A	1091611

- **Cihaz modeli:** FlexChain Guest

Algılama mesafesi	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Algılama mesafesi	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
15 m	0,15 m	GSE6-C0021K01	1103772
		GSE6-CC021K00	1098786
	0,5 m	GSE6-CA021K00	1091605
	1,5 m	GSE6-CB021K00	1091604

- **Cihaz modeli:** FlexChain Guest
- **Optik ışık çıkışı:** Slim

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
		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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
		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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
		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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

- **Cihaz modeli:** FlexChain Guest
- **Optik ışık çıkışı:** Flat

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
		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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
			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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

İki ışın arasındaki mesafe	Algılama mesafesi	Denetleme yüksekliği	Kablo uzunluğu	Tip	Stok no.
		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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.