



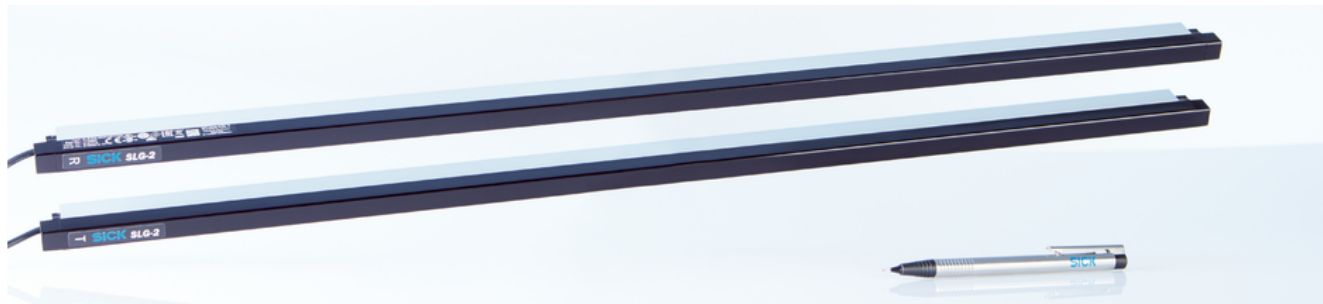
SLG-2

Pour de nombreuses tâches de détection et de mesure – rideau de détection dans un boîtier très compact

RIDEAUX D'AUTOMATISATION COMMUTABLES

SICK
Sensor Intelligence.

Design compacte

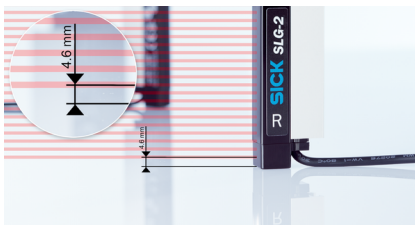


Une intégration des plus simples dans la machine grâce à la conception compacte

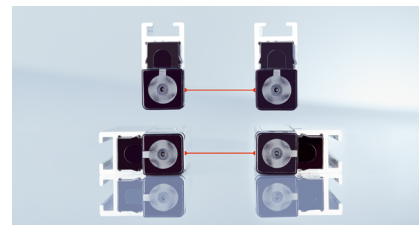
L'espace est généralement limité dans la conception des machines modernes. Dans de nombreux endroits, chaque millimètre compte et des dimensions particulièrement compactes sont importantes. Des conditions de fonctionnement idéales pour le rideau de détection SLG-2 – la solution performante pour les tâches classiques de détection et de mesure. Le SLG-2 est disponible en version mince (Slim) et plate (Flat) et peut donc être facilement intégré dans divers petits espaces d'installation, vous offrant ainsi un haut degré de flexibilité pour l'intégration dans les machines.



Petite taille : le boîtier mesure 11,8 mm x 24,1 mm avec une longueur flexible.



Aucune zone aveugle : grâce au raccordement par câble à l'arrière du boîtier, la distance entre le bord du boîtier et le premier faisceau lumineux n'est que de 4,6 mm.

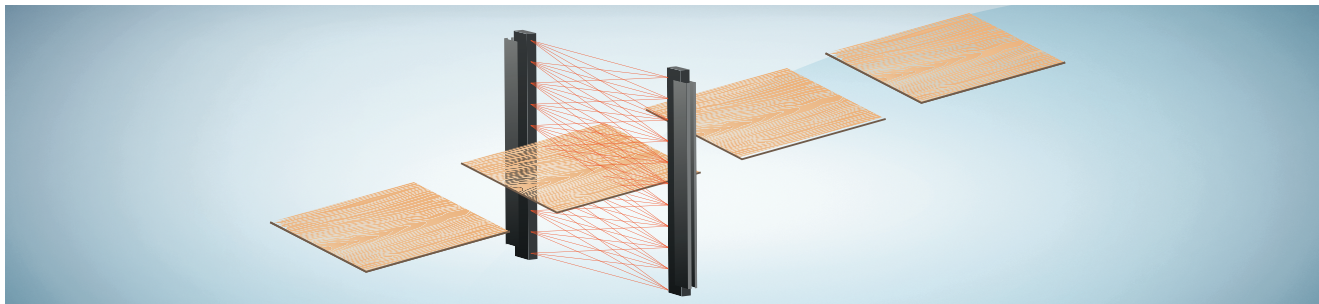


Deux variantes d'installation : la sortie du faisceau est possible par le côté court (pour la variante Slim) ainsi que par le côté long (pour la variante Flat) de l'appareil.



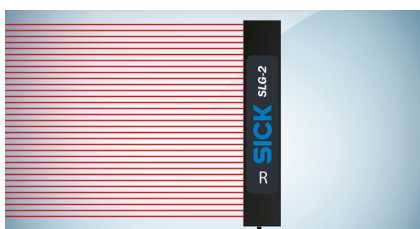
Le SLG-2 peut être intégré dans presque toutes les applications grâce à son faible encombrement et à ses deux variantes d'alignement.

Détection d'objets étroits

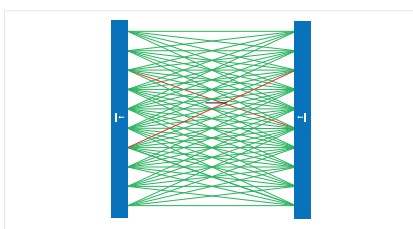


Très haute précision pour la détection d'objets étroits

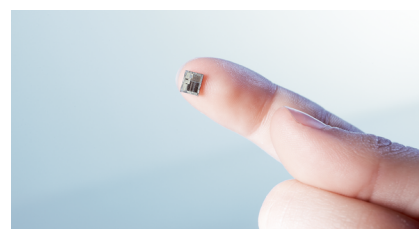
Plusieurs caractéristiques du SLG-2 compact garantissent des performances de détection particulièrement bonnes : outre un espacement minimal entre les faisceaux de seulement 10 mm, la fonction de faisceau croisé avec jusqu'à 9 faisceaux lumineux augmente davantage la résolution. Le SLG-2 est donc adapté à la détection et à la mesure précises et économiques d'objets particulièrement plats tels que les panneaux de métal et de bois.



Espacement minimal des faisceaux de 10 mm dans un boîtier très compact.



Détection précise des objets grâce à la fonction de faisceau croisé, avec jusqu'à 9 faisceaux lumineux.

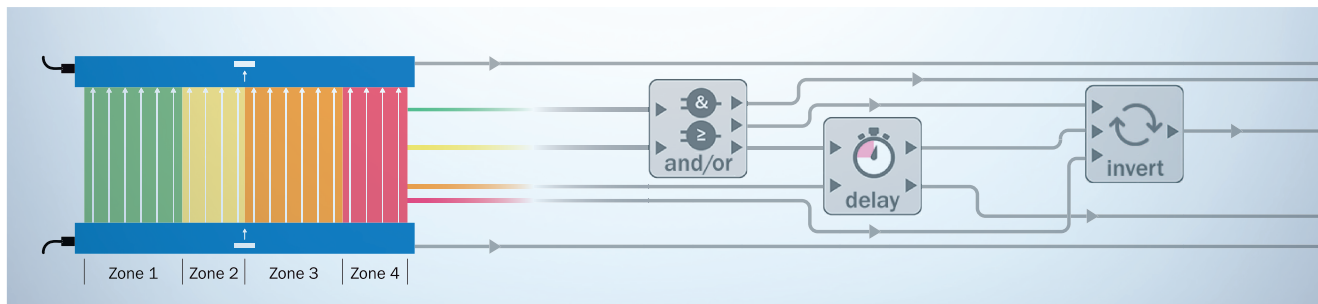


Temps de réponse rapides grâce à un ASIC optimisé pour les rideaux de détection.



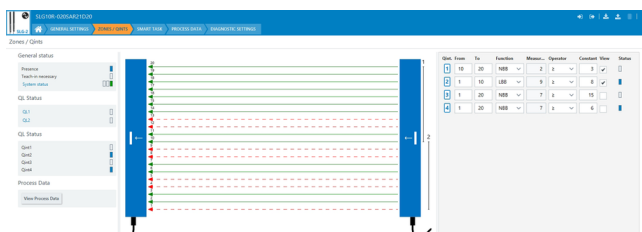
Un faible espacement entre les faisceaux et la fonction de faisceau croisé assurent une excellente résolution : elle permet de détecter des objets particulièrement fins de manière aussi fiable que lorsque plusieurs objets étroits traversent le rideau de détection en même temps.

Traitement inclus

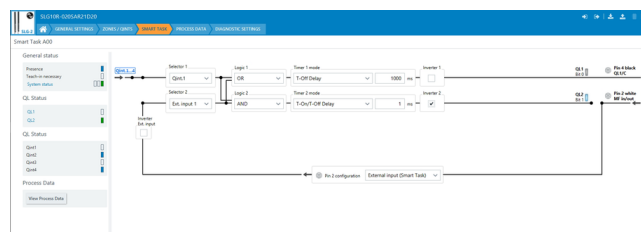


Fonctions d'évaluation et de classification simples au sein du SLG-2 via SO-PAS ET.

Les données de mesure peuvent être utilisées de manière extensive avec le SLG-2 grâce aux Smart Tasks et à l'interface IO-Link. À l'aide de fonctions de zone et de logique, des tâches d'application simples peuvent déjà être exécutées dans l'appareil. Le capteur intelligent fournit de précieuses informations de diagnostic sur son état. Par exemple, le rideau de détection signale lorsque la contamination a un effet trop important sur ses performances. Ces données constituent la base de la maintenance conditionnelle et de la haute disponibilité.



Utilisation facile grâce à une navigation simple dans les menus et un affichage clair.



Des fonctions simples de mesure, de zone et de logique permettent de résoudre les tâches dans le rideau de détection.



Le SLG-2 effectue en interne des tâches simples de mesure et de classification et, selon l'application, rend superflu le matériel additionnel en aval. Un large éventail d'informations de diagnostic permet de réduire les temps d'arrêt de l'installation et d'augmenter considérablement l'efficacité économique.



Caractéristiques techniques - aperçu

Interface de communication	IO-Link
Portée de travail	1,5 m ... 6 m (selon le type)
Distance de commutation, faisceau parallèle (recommandé)	70 mm ... 6.000 mm (selon le type)
Entraxe des faisceaux	10 mm 25 mm 50 mm (selon le type)
Sortie de lumière optique	Slim Flat (selon le type)
Hauteur de détection	100 mm ... 2.400 mm (selon le type)
Mode de raccordement	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles (selon le type)
Longueur du câble	150 mm

Description du produit

Le SLG-2 est un rideau de détection d'automatisation pour diverses tâches de détection et de mesure. Il offre deux variantes optiques : une avec émission de lumière frontale et une avec émission de lumière latérale. Cela permet d'intégrer le boîtier étroit du rideau de détection dans presque toutes les applications. Le SLG-2 n'a pas de zone aveugle et est disponible avec des hauteurs de détection de 100 mm à 2.400 mm. Grâce à la fonction de faisceau croisé 9x, le rideau de détection atteint une résolution particulièrement élevée et détecte de manière fiable même les objets très fins. Les Smart Tasks et la puissante interface IO-Link COM3 permettent de traiter les données de mesure dans l'appareil. Les informations de diagnostic détaillées du SLG-2 peuvent être utilisées pour la maintenance conditionnelle de l'appareil.

En bref

- Dimensions du boîtier : 12 mm x 24 mm, hauteurs de détection : 100 mm à 2.400 mm
- Variantes de boîtiers minces et plats (Slim et Flat)
- Fonction de faisceau croisé : jusqu'à 9 faisceaux
- Temps de réponse court grâce au propre ASIC du rideau de détection
- Fonctions de détection, de classification et de mesure ainsi que Smart Tasks
- Informations détaillées sur le diagnostic
- Interface IO-Link COM3

Vos avantages

- Intégration facile dans les espaces d'installation restreints grâce à un boîtier étroit et à l'absence de zone aveugle
- Détection des objets les plus fins tels que les enveloppes ou les feuilles de métal grâce à la fonction de faisceau croisé.
- Détection précise du bord d'attaque grâce à un temps de réponse court et une haute résolution
- Les fonctions intégrées de mesure, de classification et de SmartTask réduisent l'effort nécessaire à l'évaluation et à l'implémentation des données.
- Flexibilité maximale pour l'évaluation individuelle des données de mesure grâce à l'évaluation à faisceau unique.
- Contrôle maximal et fiabilité du processus grâce à des fonctions de diagnostic détaillées
- Configuration rapide et facile via IO-Link et SOPAS ET

Domaines d'application

- Contrôle du dépassement dans les systèmes de convoyage
- Mesure de la hauteur des marchandises stockées dans les systèmes de stockage vertical
- Détection des bords d'attaque dans les systèmes de convoyage
- Détection de la longueur excessive des bagages
- Aide au stationnement sur les systèmes de parking automatiques
- Détection des tailles de personnes dans les contrôles douaniers

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/SLG-2

- **Interface de communication:** IO-Link
- **Distance de commutation, faisceau parallèle (recommandé):** 440 mm ... 3.500 mm, variante standard

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence		
10 mm	Slim	100 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-010SAR21A00	1118083		
				SLG10S-010SAR21D0D	1133182		
	Slim	100 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-010SAR21D10	1133012		
				SLG10S-010SAR21D40	1132909		
				Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-010SAR11A00	1118005	
				Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020SAR21A00	1133010	
			SLG10S-020SAR21D10		1133013		
			SLG10S-020SAR21D1D		1133014		
			200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020SAR21D40	1118455	
					Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-030SAR21A00	1120072
						Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-030SAR11A00
					400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-040SAR21A00
	SLG10S-040SAR21D41	1136616					
	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-040SAR11A00	1120073				
	500 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-050SAR21A00	1134430			
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-050SAR11A00	1120074		
	600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-060SAR21A00	1138200			
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-060SAR11D41	1118008		
	700 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-070SAR11A00	1129152			
			SLG10S-070SAR11D40	1132678			
	10 mm	Slim	800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-080SAR21A00	1117749	
			1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-100SAR21A00	1118505	

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence
		1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-120SAR21A00	1128345
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-120SAR11A00	1120076
		1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-140SAR21A00	1127133
		1.600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-160SAR21A00	1127134
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-160SAR11A00	1120078
		1.800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-180SAR21D40	1138346
		2.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-200SAR21A00	1125650
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-200SAR11A00	1120080

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence
	Flat	2.400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-240SAR21A00	1129986
		100 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-010FAR21D40	1121270
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-010FAR21D42	1129196
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-010FAR11D30	1114644
		200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020FAR21A00	1114758
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020FAR21D40	1121259
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020FAR21D45	1137189
		300 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-030FAR21D40	1121760
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-030FAR11D40	1116760
		400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-040FAR21A00	1131485
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-040FAR21D41	1121761
		600 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-060FAR11A00	1118007
		700 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-070FAR11A00	1120075
		1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-100FAR21D40	1121271
		1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-120FAR21A00	1124877
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-120FAR11A00	1121381
		1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-140FAR21A00	1120077
		1.600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-160FAR21A00	1124878
		1.800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-180FAR21A00	1120079
		2.400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-240FAR21A00	1114760

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence		
25 mm	Slim	100 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-010SAR21D20	1121762		
		200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-020SAR21D2D	1124438		
				SLG25S-020SAR21D30	1121764		
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-020SAR11D30	1121763		
		300 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-030SAR21A00	1120085		
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-030SAR11D41	1120084		
		400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-040SAR21A00	1114569		
				SLG25S-040SAR21D2D	1124439		
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-040SAR11A00	1120087		
		500 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-050SAR21A00	1126996		
		600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-060SAR21A00	1120092		
		25 mm	Slim	600 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-060SAR11A00	1120090
				700 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-070SAR21A00	1120093
				800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-080SAR21A00	1123384
	SLG25S-080SAR21D15				1128863		
1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles			SLG25S-100SAR21A00	1128346		
				SLG25S-100SAR21D2D	1124440		
	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles			SLG25S-100SAR11A00	1120095		
1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles			SLG25S-120SAR21A00	1120109		
1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles			SLG25S-140SAR11D05	1126844		
1.600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles			SLG25S-160SAR21A00	1132417		

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-160SAR11A00	1120098	
		1.800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-180SAR21A00	1127917	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-180SAR11D41	1116761	
		2.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-200SAR21A00	1138088	
		2.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-220SAR21D41	1120100	
		Flat	100 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-010FAR11A00	1120081
			300 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-030FAR11A00	1120086
			400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-040FAR21A00	1120088
					SLG25S-040FAR21D41	1120089
			500 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-050FAR21D05	1134041
					SLG25S-050FAR21D40	1114572
			600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-060FAR21A00	1120091
				Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-060FAR11D31	1121765
		800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-080FAR21D40	1120536	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-080FAR11A00	1120094	
	1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-100FAR21D40	1121272		
	1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-140FAR11A00	1120097		
	2.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-200FAR21A00	1120099		
	2.400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-240FAR21A00	1134165		
			SLG25S-240FAR21D41	1120101		
	50 mm	Slim	200 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-020SAR11D20	1120103
			300 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-030SAR11A00	1120105
			400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-040SAR11D30	1120107
500 mm			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-050SAR11A00	1120108	
600 mm			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-060SAR21A00	1119792	

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence	
		800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-080SAR21A00	1117777	
		900 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-090SAR21A00	1121856	
		1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-100SAR21A00	1121957	
		1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-120SAR21A00	1120142	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-120SAR11A00	1137186	
		1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-140SAR21A00	1124880	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-140SAR11D15	1126843	
		1.600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-160SAR21A00	1120110	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-160SAR11A00	1126577	
		1.800 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-180SAR21A00	1131168	
		2.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-200SAR21A00	1126576	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-200SAR11A00	1120111	
		2.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-220SAR21A00	1120112	
				SLG50S-220SAR21D05	1138071	
		Flat	200 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-020FAR11A00	1120102
			300 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-030FAR21A00	1120104
			400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-040FAR21A00	1120106
			600 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-060FAR11D1D	1124930
	700 mm		Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-070FAR21D02	1119368	
	1.200 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-120FAR11A00	1137187	
				SLG50S-120FAR11D02	1130679	
	1.600 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-160FAR11A00	1126861	
	1.800 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-180FAR11A00	1126862	
	2.400 mm		Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG50S-240FAR21A00	1120113	

- **Interface de communication:** IO-Link
- **Distance de commutation, faisceau parallèle (recommandé):** 70 mm ... 1.500 mm, pour des distances de commutation plus petites

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence	
10 mm	Slim	100 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-010SER21D40	1132190	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-010SER11A00	1126511	
				SLG10S-010SER11D40	1131252	
		200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020SER21D20	1116855	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-020SER11D40	1119168	
		300 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-030SER21D11	1132459	
				SLG10S-030SER21D40	1131773	
			Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-030SER11A00	1133687	
		500 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-050SER21D40	1123179	
		600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-060SER21D1D	1132380	
		700 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-070SER11A00	1132379	
		Flat	200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020FER21D20	1116856
				Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-020FER11D20	1118156
	300 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-030FER11D40	1121273	
	900 mm		Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-090FER21A00	1134461	
	1.400 mm		Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-140FER21A00	1134460	

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence
25 mm	Slim	100 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-010SER11A00	1122010
		200 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-020SER11A00	1124697
		500 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-050SER21A00	1129253
				SLG25S-050SER21D40	1123180
		1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-100SER21A00	1124803
		1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-120SER21A00	1121017
	Flat	200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-020FER21A00	1120083
		300 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-030FER21A00	1121699
		500 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-050FER21A00	1129508
		600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-060FER21A00	1137381
		1.000 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-100FER21A00	1121698
		1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG25S-120FER21A00	1120096
50 mm	Slim	1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-140SER11A00	1117810

- **Interface de communication:** IO-Link
- **Distance de commutation, faisceau parallèle (recommandé):** 500 mm ... 6.000 mm, distance de commutation augmentée

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence			
10 mm	Slim	100 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-010SBR21A00	1129507			
				SLG10S-010SBR21D40	1129506			
		200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-020SBR21A00	1133011			
				Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-020SBR11A00	1127471		
					SLG10S-020SBR11D40	1128783		
					SLG10S-020SBR11D41	1128784		
					SLG10S-020SBR11D4D	1128785		
				800 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-080SBR11A00	1128792	
		1.600 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-160SBR21A00	1133439			
		2.400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-240SBR11A00	1128790			
		Flat	200 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-020FBR11A00	1128782		
					800 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-080FBR11A00	1128793
					2.400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG10S-240FBR11A00	1128791
		25 mm	Slim	200 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-020SBR11A00	1128786	
800 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles			SLG25S-080SBR11A00	1128794			
1.200 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles			SLG25S-120SBR21A00	1134443			
1.600 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles			SLG25S-160SBR11A00	1127472			
Flat	800 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-080FBR11A00	1128795			
	1.400 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-140FBR11A00	1129744			
	1.800 mm		Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-180FBR11A00	1114720			
				SLG25S-180FBR11D41	1114759			

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence
50 mm	Slim	200 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-020SBR11A00	1128787
		500 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-050SBR11A00	1138685
	Flat	800 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-080FBR11A00	1128796

- **Interface de communication:** IO-Link
- **Distance de commutation, faisceau parallèle (recommandé):** 500 mm ... 2.700 mm, distance de commutation augmentée, très grande immunité aux lumières parasites
- **Sortie de lumière optique:** Slim
- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles

Entraxe des faisceaux	Hauteur de détection	Type	Référence
10 mm	200 mm	SLG10S-020SDR11A00	1128840
25 mm	200 mm	SLG25S-020SDR11A00	1128841
50 mm	200 mm	SLG50S-020SDR11A00	1128842
	1.400 mm	SLG50S-140SDR11A00	1114761

- **Interface de communication:** IO-Link
- **Distance de commutation, faisceau parallèle (recommandé):** 440 mm ... 1.700 mm, Compatibilité avec une lumière ambiante intense

Entraxe des faisceaux	Sortie de lumière optique	Hauteur de détection	Mode de raccordement	Type	Référence
10 mm	Slim	400 mm	Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles	SLG10S-040SCR21A00	1116763
				SLG10S-040SCR21D05	1137190
				SLG10S-040SCR21D15	1137243
25 mm	Slim	300 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-030SCR11A00	1121710
		400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-040SCR11A00	1121711
		600 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-060SCR11A00	1121712
	Flat	1.800 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG25S-180FCR11D41	1117811
50 mm	Slim	700 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-070SCR11A00	1114784
		800 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-080SCR11A00	1124876
		1.400 mm	Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles	SLG50S-140SCR11A00	1116854

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com