



G10

Uma relação preço/desempenho que convence

SENSORES FOTOELÉTRICOS

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	20 mm x 50 mm x 39 mm 20 mm x 50 mm x 51,5 mm
Emissor de luz	LED / LED PinPoint (Depende do tipo)
Tipo de luz	Luz infravermelha / Luz vermelha visível (Depende do tipo)
Grau de proteção	IP67
Material da carcaça	Plástico
Ajuste	Potenciômetro / Nenhuma (Depende do tipo)

Descrição do produto

A família de produtos G10 distingue-se pelo máximo desempenho de detecção em espaços reduzidos, oferecendo inúmeras variantes diferentes em termos de óptica, sistema eletrônico, princípio de funcionamento, alimentação de tensão e saídas de comutação. Em combinação com acessórios abrangentes, essas funcionalidades abrem amplas perspectivas de aplicação dos sensores. O sistema de montagem patenteado Q-Lock para G10 reduz a alguns segundos o tempo gasto na instalação e no alinhamento do sensor em uma haste de montagem, sendo, portanto, ideal para aplicações logísticas. Conclusão: a família de produtos G10 confere flexibilidade e rapidez à instalação de sensores, mantém a operação da instalação livre de falhas e os custos sob controle.

Em síntese

- Amplas distâncias de comutação: 1.200 mm com supressão do fundo, 15 m com refletor PL80A
- LED PinPoint com ponto de luz preciso e brilhante
- Modelo de carcaça pequeno
- Alimentação de tensão de 10 ... 30 VCC ou de 24 ... 240 VAC/VCC com saída PNP/NPN ou de relé
- Carcaça de sensor robusta com furos de montagem reforçados com metal
- Sistema de montagem Q-Lock permite a instalação em poucos segundos

Seu proveito

- Grande alcance para máximas reservas operacionais
- Instalação eficiente: com a G10 e o sistema de montagem Q-Lock, você economiza um tempo valioso na montagem e na colocação em operação dos sensores
- Uma família de sensores para todas as áreas de aplicação industriais e comerciais
- Alimentação de tensão CC ou CA/CC universal que oferece uma flexibilidade ainda maior
- Alto grau de confiabilidade e robustez face a interferências ópticas ou cargas mecânicas
- Facilidade de integração do sensor graças a acessórios abrangentes: técnica de montagem, cabos de conexão e refletores

Áreas de aplicação

- Indústria logística: sistema de transportadores e de armazém
- Construção de máquinas: p. ex, máquinas embaladoras, processamento de madeira
- Indústria automobilística
- Sistemas automáticos de estacionamento
- Instalações e comandos de portas e portões motorizados
- Distribuição

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/G10

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 1.200 mm	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-N1221	1108635
	PNP	Potenciômetro	Cabo com conector M8, de 3 pinos, 150 mm ¹⁾	GTB10-P5221S21	1111570
			Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-P1221	1064695
			Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-P4221	1081296
20 mm ... 1.700 mm	PNP	Potenciômetro	Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-P4201S22	1112671

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 1.600 mm	PNP	Potenciômetro	Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-P4631S13	1102412
20 mm ... 950 mm	PNP	Potenciômetro	Cabo com conector M8, de 3 pinos, 150 mm	GTB10-P0611S09	1086560
			Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-P4001S23	1122172
				GTB10-P4611S03	1069042

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 1.600 mm	PNP	Potenciômetro	Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-F4431S12	1102277

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 950 mm	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-N1211	1065858
				GTB10-N1212	1065859
			Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-N4211	1065860
				GTB10-N4212	1065861
	PNP	Potenciômetro	Cabo com conector M12, 4 pinos, 1.200 mm	GTB10-P7211S06	1082828
				GTB10-P7211S15	1109629
			Cabo com conector M12, 4 pinos, 2.500 mm ¹⁾	GTB10-P7211	1068091
				GTB10-P7211P11	2099256
			Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-P1011S19	1110712
				GTB10-P1211	1065854
				GTB10-P1212	1065856
			Cabo, 3 fios, 5 m ¹⁾	GTB10-P8211	1070559
				Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-P4210P05
			GTB10-P4210P10		1090375
			GTB10-P4211		1064694
			GTB10-P4212		1065857
GTB10-P4214	1071686				

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por luz
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
-	PNP	Nenhuma	Cabo com conector, JST EHR-6, de 6 pinos, 350 mm ¹⁾	GTB10-P0421S07	1083158
20 mm ... 1.200 mm	PNP	Potenciômetro	Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-F4421	1115948

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por luz
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo	
20 mm ... 1.600 mm	PNP	Potenciômetro	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GTB10-F7431S14	1107223	
20 mm ... 950 mm	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-N1411S02	1066853	
	PNP	Potenciômetro	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GTB10-P7411S08	1084653	
				Conector macho M12, 4 pinos	GTB10-F4411	1089223
					GTB10-F4412	1089224
					GTB10-P4401P04	1082388
					GTB10-P4401S05	1082228
					GTB10-P4411P03	1079318
GTB10-P4411S01	1066852					

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 1.200 mm	Relé	Potenciômetro	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-R3821	1065863
				GTB10-R3822	1065864
			Cabo, 5 fios, 5 m ¹⁾	GTB10-R9821	1084214
				GTB10-R9822	1084215

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Supressão do fundo
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 950 mm	Relé	Potenciômetro	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GTB10-R3811	1064686
				GTB10-R3812	1065862

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** energético
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 2.000 mm	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-N1221	1085297
			Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-P1221	1085298
	PNP	Potenciômetro	Cabo, 4 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-F2221	1102211
			Conector macho M12, 4 pinos	GTE10-F4221	1102212
				GTE10-F4221P14	1116285

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** energético
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 1.300 mm	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-N1211	1065868
				GTE10-N1212	1065869
			Conector macho M12, 4 pinos	GTE10-N4211	1065871
				GTE10-N4212	1065872
	PNP	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-P1211	1065865
				GTE10-P1212	1065866
			Conector macho M12, 4 pinos	GTE10-P4211	1064697
				GTE10-P4212	1065867

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** energético
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 1.300 mm	Relé	Potenciômetro	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-R3811	1064688
				GTE10-R3812	1065873

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Sensor de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** energético
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
20 mm ... 2.000 mm	Relé	Potenciômetro	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GTE10-R3821	1065874
				GTE10-R3822	1065875

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Barreira de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Lente dupla
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12 m	NPN	Nenhuma	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10-N1111	1065880
				GL10-N1112	1065882
			Conector macho M12, 4 pinos	GL10-N4111	1065883
				GL10-N4112	1065884
		Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10-N1211	1065888
				GL10-N1212	1065889

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
	PNP	Nenhuma	Conector macho M12, 4 pinos	GL10-N4211	1064700
				GL10-N4212	1065891
			Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-P7111	1120776
				Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10-P1111
			GL10-P1112		1065877
			Cabo, 3 fios, 5 m ¹⁾	GL10-P8110P18	1126961
				GL10-P8111	1071896
				GL10-P8112	1071897
			Conector macho M12, 4 pinos	GL10-F4111	1095246
				GL10-P4110P03	1071687
		GL10-P4110P14		1121079	
		GL10-P4111		1065878	
		GL10-P4112		1065879	
		Potenciômetro	Cabo com conector M12, 4 pinos, 1.200 mm ¹⁾	GL10-P0211S17	1117145
				Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-P7210P08
			GL10-P7211		1071510
			Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10-P1211	1065885
				GL10-P1212	1065886
		Conector macho M12, 4 pinos	GL10-P4211	1065890	
			GL10-P4212	1065887	
0,15 m ... 12 m 0,15 m ... 10 m	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10G-N1250P09	1101721
				GL10G-N1251	1064705
				GL10G-N1252	1065895
	PNP	Nenhuma	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-P7151	1089963
				Conector macho M12, 4 pinos	GL10-P4151
			GL10-P4151P02		1069937
		Potenciômetro	Conector macho M12, 4 pinos	GL10G-P4251	1064704
				GL10G-P4252	1065894
		0,1 m ... 8 m 0,1 m ... 6,4 m	PNP	Nenhuma	Conector macho M12, 4 pinos

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Barreira de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Lente dupla
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12,5 m	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10-N1221	1064701

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Barreira de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Lente dupla
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por luz
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo		
0,15 m ... 12 m 0,15 m ... 10 m	NPN	Nenhuma	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GL10-N1551	1065892		
				GL10-P7551S03	1082829		
	PNP	Nenhuma	Cabo com conector M12, 4 pinos, 1.200 mm ¹⁾	GL10-P7551S16	1109630		
				Cabo com conector M12, 4 pinos, 2.500 mm ¹⁾	GL10-F7551	1077821	
					GL10-F7551P07	2099257	
					GL10-P7551	1069046	
				Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-P7551S04	1084771	
					Conector macho M12, 4 pinos	GL10-F4550P10	1102512
						GL10-F4550P12	1105478
						GL10-F4550P13	1114550
						GL10-F4551	1071153
						GL10-F4551P05	1081472
						GL10-F4554	1071170
				GL10-P4551		1064702	
				GL10-P4551P04		1079315	
GL10-P4551P06	1082709						
GL10-P4554	1065893						
0,15 m ... 17 m 0,15 m ... 12,5 m	PNP	Potenciômetro	Conector macho M12, 4 pinos	GL10-F4631S11	1102890		
				GL10-F4633S12	1102891		

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0,15 m ... 17 m 0,15 m ... 5 m	PNP	Nenhuma	Cabo com conector M12, 5 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-00531S13	1102892
			Conector macho M12, 4 pinos	GL10-F4531S09	1102888
				GL10-P4531S10	1102889
0,1 m ... 8 m 0,1 m ... 6,4 m	PNP	Nenhuma	Conector macho M12, 4 pinos	GL10-P4551S06	1085726

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Barreira de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Lente dupla
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12 m	PNP	Nenhuma	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-P7313	1124568
			Conector macho M12, 4 pinos	GL10-P4311	1130251
0,15 m ... 12 m 0,15 m ... 10 m	PNP	Nenhuma	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-P7351	1084654
				GL10-P7351S05	1084772
0,15 m ... 17 m 0,15 m ... 5 m	PNP	Potenciômetro	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GL10-F7431S08	1102887

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Barreira de luz de reflexão
- **Princípio de funcionamento, detalhe:** Lente dupla
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12 m	Relé	Nenhuma	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GL10-R3711	1065896
				GL10-R3712	1065897
		Potenciômetro	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GL10-03811S01	1069477
				GL10-03812S02	1074294
				GL10-R3811	1064689
				GL10-R3812	1065898
				GL10-R9811	1076129
				GL10-R9811P16	1125850
			Cabo, 5 fios, 5 m ¹⁾	GL10-R9812	1076130

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Fotocélula unidirecional
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo	
0 m ... 40 m	NPN	Nenhuma	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-N1111	1065901	
				GSE10-N1112	1065902	
		Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-N1211	1065904	
				GSE10-N1212	1065905	
				Conector macho M12, 4 pinos	GSE10-N4211	1088390
				GSE10-P7111	1120777	
	PNP	Nenhuma	Cabo com conector M12, 4 pinos, 300 mm ¹⁾	GSE10-P1111	1071898	
				GSE10-P1112	1071899	
			Conector macho M12, 4 pinos	GE10-P4111S03	2118425	
				GS10-D4311S03	2118422	
				GSE10-P4111	1065899	
				GSE10-P4111P01	1082728	
		Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-P1211	1070734	
				GSE10-P1212	1070732	
			Conector macho M12, 4 pinos	GSE10-P4211	1064706	
				GSE10-P4212	1065903	
0 m ... 80 m	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-N1231S01	1095561	

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Fotocélula unidirecional
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** DC
- **Tipo de ligação:** Comutação por sombra/luz
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0 m ... 40 m	NPN	Potenciômetro	Cabo, 3 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-N1221	1065908
				GSE10-N1222	1065909
	PNP		Conector macho M12, 4 pinos	GSE10-P4221	1065906
				GSE10-P4222	1065907

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Fotocélula unidirecional
- **Emissor de luz:** LED PinPoint
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz vermelha visível

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0 m ... 40 m	Relé	Nenhuma	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-R3711	1065910
				GSE10-R3712	1065911
		Potenciômetro	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-R3811	1064691
				GSE10-R3812	1065912
				Cabo, 5 fios, 5 m ¹⁾	GSE10-R9812

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

- **Princípio de funcionamento:** Fotocélula unidirecional
- **Emissor de luz:** LED
- **Tipo de fixação:** CA/CC
- **Tipo de luz:** Luz infravermelha

Distância de comutação máx.	Saída de comutação	Ajuste	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0 m ... 40 m	Relé	Nenhuma	Cabo, 5 fios, 2 m ¹⁾	GSE10-R3721	1065913
				GSE10-R3722	1065914

¹⁾ Não dobrar o cabo se ele estiver a uma temperatura abaixo de 0 °C.

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa "Sensor Intelligence."

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com