

# SLG

## Rilevamento affidabile con forma costrittiva molto compatta

SICK
Sensor Intelligence.



## Panoramica dei dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Campo di lavoro** | 1,5 m ... 7 m (in funzione del modello) |
| **Distanza tra i raggi** | 40 mm |
| **Punto ottico di emissione luminosa** | Flat<br>Slim (in funzione del modello) |
| **Altezza di controllo** | 120 mm ... 1.400 mm (in funzione del modello) |
| **Tipo di collegamento** | Cavo con connettore maschio M8, a 4 poli<br>Cavo estremità aperta, 4 fili<br>Cavo con connettore maschio M12, a 4 poli<br>Cavo con estremità aperta (in funzione del modello) |
| **Lunghezza cavo** | 0,2 m |

## Descrizione del prodotto

La famiglia di prodotti Smart Light Grids è composta dalle barriere fotoelettriche per l'automazione Smart-Area-Sensor, Smart-Gate-Sensor e Smart-Pick-to-light-Sensor. Con soli 8 mm x 25 mm si adattano quasi ovunque e possono essere integrate su pareti, porte, catene di lavorazione e macchinari. Sono disponibili nella versione sottile e piatta, con altezze di sorveglianza da 120 a 1.400 mm e con alloggiamento in plastica o alluminio. L'esclusione automatica dei raggi, il tasto Teach-in e l'allineamento guidato permettono un funzionamento prolungato.

## In breve

- Lunghezze di sorveglianza variabili da 120 mm a 1.400 mm (in ampliamenti da 160 mm)
- Campo di lavoro 7 m
- Tempo di risposta 18 ms
- Risoluzione da 45 mm fino a 25 mm
- Commissionamento con LED Job chiari dal lato emettitore e dal lato ricevitore
- Classe di protezione IP-65
- Immunità alla luce ambiente fino a 150.000 lx

## I vantaggi

- Il design contenuto, sottile e liscio permette di integrarle con facilità nelle applicazioni
- Tasto Teach-in capacitivo e LED facilitano la messa in funzione nelle soluzioni complesse
- I modelli stretti e piatti offrono una vasta gamma di dotazioni opzionali
- Programmazione personalizzata o configurazione flessibile con il tasto Teach-in
- La sincronizzazione ottica elimina le operazioni di cablaggio consentendo così di risparmiare tempo
- Con soli 8 mm x 25 mm Smart Light Grida si adattano quasi ovunque e possono essere integrate su pareti, porte, catene di lavorazione e macchinari
- Il tasto Teach-in e l'esclusione automatica dei raggi consentono il Plug & Play. L'allineamento guidato e il principio "Clic & Go" consentono un'installazione veloce.

## Campi di applicazione

- Corrieri espressi, poste e spedizioni
- Magazzini e centri di distribuzione
- Automotive
- Aeroporti
- Automazione di edifici

## Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/SLG

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Flat
- **Stabilizzatore in alluminio:** Senza stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Pulsante Teach-in

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Lunghezza cavo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 120 mm | – | SAS4-F012P3PS1T01 | 1209637 |
| | | | | | SAS4-F012P3PS1T09 | 1213348 |
| | | | 280 mm | – | SAS4-F028N3PC1T03 | 1215354 |
| | | | | | SAS4-F028N3PS1T03 | 1215355 |
| | | | | | SAS4-F028P3TS1T09 | 1218883 |
| | | | 440 mm | – | SAS4-F044N3PS1T03 | 1220767 |
| | | | 600 mm | – | SAS4-F060N3PS1T03 | 1216575 |
| | | | | | SAS4-F060P3TS1T01 | 1213486 |
| | | | | | SAS4-F060P3TS1T0D | 1213487 |
| | | | 920 mm | – | SGS4-F092N3PS1T03 | 1220768 |
| | | | | | SGS4-F092P3PS1T0D | 1211195 |
| | Raggio parallelo attivo | 3 m | 120 mm | – | SAS4-F012N3PS1T00 | 1208785 |
| | | | | | SAS4-F012P3PS1T00 | 1207475 |
| | | | 280 mm | – | SAS4-F028N3PC1T00 | 1217241 |
| | | | | | SAS4-F028N3PS1T00 | 1208786 |
| | | | | | SAS4-F028P3PS1T00 | 1208171 |
| | | | 440 mm | – | SAS4-F044N3PS1T00 | 1207761 |
| | | | | | SAS4-F044P3PS1T00 | 1045020 |
| | | | | | SAS4-F044P3PS1T02 | 1218911 |
| | | | | 0,2 m | SAS4-F044N3CS1TS42 | 1109979 |
| | | | 600 mm | – | SAS4-F060N3PS1T00 | 1208787 |
| | | | | | SAS4-F060P3PS1T00 | 1048058 |
| | | | 760 mm | – | SGS4-F076N3CS1T00 | 1208793 |
| | | | | | SGS4-F076N3PS1T00 | 1208788 |
| | | | 920 mm | – | SGS4-F092N3CS1T00 | 1208794 |
| | | | | | SGS4-F092N3PS1T00 | 1210021 |
| | | | 1.080 mm | – | SGS4-F108P3PS1T00 | 1214282 |
| | | 7 m | 920 mm | – | SGS4-F092P7PS1T00 | 1208151 |
| | | | 1.080 mm | – | SGS4-F108P7PS1T00 | 1047501 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Flat
- **Stabilizzatore in alluminio:** Senza stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Nessuno

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 1,5 m | 280 mm | SPL-F280PPS1W05 | 1215336 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 m | 280 mm | SAS4-F028N3PC1W01 | 1214794 |
| | | | | SAS4-F028N3PC1W03 | 1215345 |
| | | | | SAS4-F028N3PS1W01 | 1214757 |
| | | | | SAS4-F028N3PS1W03 | 1215346 |
| | | | | SAS4-F028N3TS1W01 | 1214704 |
| | | | | SAS4-F028P3TS1W01 | 1212737 |
| | | | 600 mm | SAS4-F060N3PS1W07 | 1217811 |
| | | | | SGS4-F060P3TS1W01 | 1219158 |
| | | | 760 mm | SGS4-F076N3PC1W01 | 1214793 |
| | | | | SGS4-F076N3PS1W01 | 1214758 |
| | | | | SGS4-F076N3TS1W01 | 1214703 |
| | | | | SGS4-F076P3TS1W01 | 1219155 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140P3PS1W03 | 1218519 |
| | | 7 m | 920 mm | SGS4-F092F7PC1W11 | 1215260 |
| | | | | SGS4-F092F7PS1W11 | 1215261 |
| | Raggio parallelo attivo | 1,5 m | 120 mm | SPL-F120NPS1W04 | 1208550 |
| | | | | SPL-F120PPC1W04 | 1208391 |
| | | | | SPL-F120PPS1W04 | 1046128 |
| | | | | SPL-F120PTC1W04 | 1214312 |
| | | | 280 mm | SPL-F280PPS1W04 | 1046764 |
| | | | | SPL-F280PTC1W04 | 1210776 |
| | | | 440 mm | SPL-F440NPS1W04 | 1220891 |
| | | | | SPL-F440PPS1W04 | 1046314 |
| | | 3 m | 120 mm | SAS4-F012P3PS1W00 | 1208450 |
| 40 mm | Raggio parallelo attivo | 3 m | 120 mm | SAS4-F012P3PS1W02 | 1215171 |
| | | | 280 mm | SAS4-F028P3PS1W00 | 1211906 |
| | | | 440 mm | SAS4-F044N3PS1W06 | 1218544 |
| | | | 760 mm | SGS4-F076F3PS1W14 | 1209181 |
| | | | 920 mm | SGS4-F092N3PS1W04 | 1217539 |
| | | | | SGS4-F092P3PS1W00 | 1216881 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-F108N3PS1W04 | 1217540 |
| | | | | SGS4-F108P3PS1W00 | 1045008 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-F124N3PS1W06 | 1218543 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140N3PS1W02 | 1218777 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SGS4-F140N3PS1W06 | 1219275 |
| | | | | SGS4-F140P3PS1W00 | 1045012 |
| | | 7 m | 120 mm | SAS4-F012P7PC1W0A | 1214157 |
| | | | | SAS4-F012P7PS1W0A | 1214158 |
| | | | 600 mm | SGS4-F060P7PC1W00 | 1221047 |
| | | | | SGS4-F060P7PS1W00 | 1209723 |
| | | | | SGS4-F060P7PS1W02 | 1214855 |
| | | | | SGS4-F060P7PS1WS23 | 1071895 |
| | | | 760 mm | SGS4-F076P7PS1W00 | 1209287 |
| | | | 920 mm | SGS4-F092N7PS1W00 | 1209012 |
| | | | | SGS4-F092P7PC1W02 | 1216546 |
| | | | | SGS4-F092P7PS1W00 | 1047211 |
| | | | | SGS4-F092P7PS1W02 | 1213765 |
| | | | | SGS4-F092P7PS1WS22 | 1068077 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-F108P7PS1W00 | 1045010 |
| | | | | SGS4-F108P7PS1W02 | 1047500 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140N7PS1W02 | 1218778 |
| | | | | SGS4-F140P7PC1W02 | 1214854 |
| | | | | SGS4-F140P7PS1W00 | 1045014 |
| | | | | SGS4-F140P7PS1W02 | 1211095 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Flat
- **Stabilizzatore in alluminio:** Con stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Pulsante Teach-in

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 600 mm | SGS4-F060P3PS2T03 | 1209955 |
| | | | 920 mm | SGS4-F092P3PS2T01 | 1219326 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-F108P3PS2T01 | 1207780 |
| | | | | SGS4-F108P3PS2T03 | 1217445 |
| | | | | SGS4-F108P3TS2T01 | 1212533 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-F124P3TS2T01 | 1214074 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140P3TS2T01 | 1214075 |
| | | 7 m | 760 mm | SGS4-F076P7PS2T01 | 1113627 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1.240 mm | SGS4-F124P7PS2T01 | 1216886 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140P7PS2T01 | 1210585 |
| | Raggio parallelo attivo | 3 m | 120 mm | SAS4-F012P3PS2T00 | 1222131 |
| | | | 280 mm | SAS4-F028P3PS2T00 | 1207711 |
| | | | | SAS4-F028P3PS2T02 | 1214336 |
| | | | | SAS4-F028P3TS2T00 | 1212332 |
| | | | 440 mm | SAS4-F044P3TS2T00 | 1212690 |
| | | | 600 mm | SAS4-F060P3PS2T00 | 1209213 |
| | | | 920 mm | SGS4-F092N3PS2T00 | 1212947 |
| | | | | SGS4-F092P3PS2T00 | 1217733 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-F124P3PS2T00 | 1048038 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140P3PS2T00 | 1208809 |
| | | 7 m | 600 mm | SGS4-F060P7PS2T00 | 1217200 |
| | | | 760 mm | SGS4-F076E7PS2TA0 | 1212226 |
| | | | | SGS4-F076F7PS2TA0 | 1212270 |
| | | | 920 mm | SGS4-F092P7PC2T00 | 1221935 |
| | | | | SGS4-F092P7PS2T00 | 1209734 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-F108P7PS2T00 | 1221936 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-F124F7PS2T00 | 1220168 |
| | | | | SGS4-F124P7PS2T00 | 1216552 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Flat
- **Stabilizzatore in alluminio:** Con stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Nessuno

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 1,5 m | 280 mm | SPL-F280PTS2W05 | 1211251 |
| | | 3 m | 120 mm | SAS4-F012P3PS2W0B | 1214346 |
| | | | 280 mm | SAS4-F028P3PC2W0B | 1214348 |
| | | | | SAS4-F028P3PS2W0B | 1214347 |
| | | | 600 mm | SGS4-F060P3PS2W07 | 1119232 |
| | | | 760 mm | SGS4-F076E3PS2W03 | 1211230 |
| | Raggio parallelo attivo | 1,5 m | 120 mm | SPL-F120PPC2W04 | 1211690 |
| | | | | SPL-F120PPS2W04 | 1047344 |
| | | | | SPL-F120PTS2W04 | 1212775 |
| | | | 280 mm | SPL-F280PPC2W04 | 1211691 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SPL-F280PPS2W04 | 1046996 |
| | | | | SPL-F280PTC2W04 | 1212649 |
| | | | | SPL-F280PTS2W04 | 1212648 |
| | | | 440 mm | SPL-F440PPC2W04 | 1211692 |
| | | | | SPL-F440PPS2W04 | 1211300 |
| | | | | SPL-F440PTS2W04 | 1213728 |
| | | 3 m | 280 mm | SAS4-F028P3PS2W00 | 1212083 |
| | | | 600 mm | SAS4-F060P3TS2W04 | 1218051 |
| | | | 920 mm | SGS4-F092P3PS2W0E | 1216882 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-F108P3PS2W02 | 1221834 |
| | | | | SGS4-F108P3PS2W04 | 1216770 |
| | | | | SGS4-F108P3PS2W0C | 1216883 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-F124P3PS2W00 | 1216884 |
| | | | | SGS4-F124P3PS2W0C | 1216885 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-F140P3PS2W02 | 1219372 |
| | | | | SGS4-F140P3PS2W0C | 1216887 |
| | | | | SGS4-F140P3PS2WS40 | 1089786 |
| | | 7 m | 600 mm | SGS4-F060P7PS2W00 | 1218379 |
| | | | | SGS4-F060P7TS2W00 | 1216873 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-F108P7PS2W00 | 1212430 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Flat
- **Stabilizzatore in alluminio:** Con stabilizzatore

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 280 mm | SAS4-F028P3PS2T01 | 1108417 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Slim
- **Stabilizzatore in alluminio:** Senza stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Pulsante Teach-in

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 280 mm | SAS4-S028P3PS1T01 | 1214138 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044N3PS1T0D | 1209170 |
| | | | | SAS4-S044P3PS1T01 | 1211165 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 600 mm | SAS4-S060N3PS1T0D | 1209171 |
| | | | | SAS4-S060P3PC1T01 | 1210509 |
| | | | | SAS4-S060P3PS1T01 | 1210508 |
| | | | | SAS4-S060P3PS1T0D | 1210098 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076P3PS1T0D | 1211268 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P3PS1T01 | 1215420 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3PS1T07 | 1211642 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124N3PS1T0D | 1209172 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P3PS1T0D | 1211269 |
| | | 7 m | 1.080 mm | SGS4-S108P7PC1T07 | 1212305 |
| | | | | SGS4-S108P7PS1T07 | 1212304 |
| | Raggio parallelo attivo | 3 m | 120 mm | SAS4-S012N3PS1T00 | 1047009 |
| | | | | SAS4-S012P3PC1T00 | 1113785 |
| | | | | SAS4-S012P3PS1T00 | 1047364 |
| | | | 280 mm | SAS4-S028N3PS1T00 | 1207707 |
| | | | | SAS4-S028P3PS1T00 | 1047063 |
| | | | | SAS4-S028P3TS1T00 | 1113023 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044N3PS1T00 | 1207708 |
| | | | | SAS4-S044P3PS1T00 | 1045019 |
| | | | 600 mm | SAS4-S060N3PC1T00 | 1221215 |
| 40 mm | Raggio parallelo attivo | 3 m | 600 mm | SAS4-S060N3PS1T00 | 1207709 |
| | | | | SAS4-S060P3PS1T00 | 1047587 |
| | | | | SGS4-S060F3PS1T00 | 1216888 |
| | | | | SGS4-S060F3TS1T00 | 1219785 |
| | | | | SGS4-S060F3TS1T12 | 1219920 |
| | | | | SGS4-S060N3PS1T00 | 1210029 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076N3PS1T00 | 1210030 |
| | | | | SGS4-S076P3PS1T00 | 1047092 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P3PS1T00 | 1208201 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108F3PC1T00 | 1217939 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SGS4-S108N3PS1T00 | 1208155 |
| | | | | SGS4-S108P3PS1T00 | 1209472 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P3PS1T00 | 1216899 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P3PS1T00 | 1047015 |
| | | 7 m | 440 mm | SAS4-S044N7PS1T00 | 1212438 |
| | | | | SAS4-S044P7PS1T00 | 1217729 |
| | | | 600 mm | SGS4-S060P7PS1T00 | 1210569 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076N7PS1T00 | 1209741 |
| | | | | SGS4-S076P7PC1T0A | 1215360 |
| | | | | SGS4-S076P7PS1T00 | 1211689 |
| | | | | SGS4-S076P7PS1T0A | 1215361 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P7PS1T00 | 1208200 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108F7PS1T00 | 1216895 |
| | | | | SGS4-S108F7TS1T00 | 1216897 |
| | | | | SGS4-S108P7PC1T00 | 1214159 |
| | | | | SGS4-S108P7PC1T0A | 1214836 |
| | | | | SGS4-S108P7PS1T00 | 1209457 |
| | | | | SGS4-S108P7PS1T0A | 1214837 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140F7PS1T00 | 1047077 |
| | | | | SGS4-S140F7PS1TA0 | 1211383 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Slim
- **Stabilizzatore in alluminio:** Senza stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Nessuno

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 120 mm | SAS4-S012P3PS1W05 | 1221134 |
| | | | 280 mm | SAS4-S028N3PS1W0B | 1119962 |
| | | | | SAS4-S028P3PS1W07 | 1114849 |
| | | | | SAS4-S028P3TS1W01 | 1212766 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P3PS1W05 | 1216994 |
| | | | | SAS4-S044P3PS1W07 | 1220419 |
| | | | 600 mm | SAS4-S060N3PS1W07 | 1219276 |
| | | | | SAS4-S060P3PS1W0D | 1210099 |
| | | | | SGS4-S060P3TS1W01 | 1218109 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076N3PS1W05 | 1217542 |
| | | | | SGS4-S076P3PS1W01 | 1211895 |
| | | | | SGS4-S076P3TS1W01 | 1217734 |
| | | | | SGS4-S076P3TS1W03 | 1218243 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P3PS1W05 | 1216892 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3PC1W01 | 1217451 |
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 1.080 mm | SGS4-S108P3PS1W01 | 1211249 |
| | | 7 m | 280 mm | SAS4-S028P7PS1W01 | 1214753 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P7PS1W01 | 1214754 |
| | | | 600 mm | SGS4-S060P7PS1W01 | 1214772 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092F7PC1W11 | 1215259 |
| | | | | SGS4-S092F7PS1W11 | 1215258 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P7PC1W07 | 1212343 |
| | | | | SGS4-S108P7PS1W07 | 1212344 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P7PC1W07 | 1212462 |
| | | | | SGS4-S124P7PS1W07 | 1212463 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incro-ciati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Raggio parallelo attivo | 1,5 m | 120 mm | SPL-S120NPS1W04 | 1213983 |
| | | | | SPL-S120PPC1W04 | 1211282 |
| | | | | SPL-S120PPS1W04 | 1046127 |
| | | | 280 mm | SPL-S280PPC1W04 | 1215571 |
| | | | | SPL-S280PPS1W04 | 1046763 |
| | | | | SPL-S280PTC1W04 | 1213545 |
| | | | | SPL-S280PTS1W04 | 1213544 |
| | | | 440 mm | SPL-S440NPS1W04 | 1047365 |
| | | | | SPL-S440PPS1W04 | 1046312 |
| | | 3 m | 120 mm | SAS4-S012N3PS1W00 | 1047014 |
| | | | 280 mm | SAS4-S028N3PS1W00 | 1207704 |
| | | | | SAS4-S028P3PS1W00 | 1212471 |
| | | | | SAS4-S028P3TC1W02 | 1222177 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044N3PS1W00 | 1207705 |
| | | | | SAS4-S044P3PS1W00 | 1209581 |
| | | | 600 mm | SAS4-S060N3PS1W00 | 1207706 |
| | | | | SAS4-S060N3PS1W02 | 1207752 |
| | | | | SAS4-S060P3PS1W00 | 1047525 |
| | | | | SGS4-S060F3PS1W14 | 1217672 |
| | | | | SGS4-S060P3PS1W00 | 1216889 |
| 40 mm | Raggio parallelo attivo | 3 m | 760 mm | SGS4-S076F3PS1W14 | 1217673 |
| | | | | SGS4-S076P3PC1W0A | 1216199 |
| | | | | SGS4-S076P3PS1W00 | 1046966 |
| | | | | SGS4-S076P3PS1W0A | 1216200 |
| | | | | SGS4-S076P3PS1WS34 | 1077734 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3PS1W00 | 1045007 |
| | | | | SGS4-S108P3PS1W02 | 1209567 |
| | | | | SGS4-S108P3PS1W82 | 1045017 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P3PS1W00 | 1045011 |
| | | 7 m | 120 mm | SAS4-S012P7PS1W0A | 1215547 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 440 mm | SAS4-S044P7PC1W0A | 1215546 |
| | | | | SAS4-S044P7PS1W0A | 1215545 |
| | | | 600 mm | SGS4-S060P7PS1W00 | 1209722 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076P7PS1W00 | 1209288 |
| | | | | SGS4-S076P7TC1W02 | 1211306 |
| | | | | SGS4-S076P7TS1W02 | 1212927 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P7PS1W00 | 1208596 |
| | | | | SGS4-S092P7TC1W02 | 1211305 |
| | | | | SGS4-S092P7TS1W02 | 1212928 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108F7PC1WA0 | 1216893 |
| | | | | SGS4-S108F7PC1WA4 | 1216894 |
| | | | | SGS4-S108F7PS1WA4 | 1216896 |
| | | | | SGS4-S108P7PC1W00 | 1216898 |
| | | | | SGS4-S108P7PC1W0A | 1215509 |
| | | | | SGS4-S108P7PS1W00 | 1045009 |
| | | | | SGS4-S108P7PS1W0A | 1215508 |
| | | | | SGS4-S108P7TS1W02 | 1106095 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P7PS1W00 | 1045013 |
| | | | | SGS4-S140P7TC1W02 | 1213243 |
| | | | | SGS4-S140P7TS1W02 | 1213242 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Slim
- **Stabilizzatore in alluminio:** Con stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Pulsante Teach-in

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 120 mm | SAS4-S012P3PS2T05 | 1211982 |
| | | | | SAS4-S012P3PS2T09 | 1213424 |
| | | | 600 mm | SGS4-S060P3PS2T07 | 1214022 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P3PS2T07 | 1211757 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3PS2T03 | 1210418 |
| | | | | SGS4-S108P3PS2T07 | 1207519 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P3PC2T07 | 1212489 |
| | | | | SGS4-S124P3PS2T07 | 1212490 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140N3TS2T03 | 1112709 |
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 3 m | 1.400 mm | SGS4-S140P3TS2T03 | 1215613 |
| | | 7 m | 760 mm | SGS4-S076P7PS2T03 | 1216477 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P7PS2T03 | 1216476 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P7PC2T09 | 1216724 |
| | | | | SGS4-S108P7PS2T03 | 1210883 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incro-ciati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SGS4-S108P7PS2T09 | 1216723 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P7PS2T03 | 1221914 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P7PS2T03 | 1210782 |
| | Raggio parallelo attivo | 3 m | 120 mm | SAS4-S012P3PS2T00 | 1210494 |
| | | | 280 mm | SAS4-S028P3PS2T00 | 1210592 |
| | | | | SAS4-S028P3PS2T02 | 1215926 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P3PS2T00 | 1211573 |
| | | | | SAS4-S044P3TS2T00 | 1212689 |
| | | | 600 mm | SAS4-S060P3PS2T0A | 1209782 |
| | | | | SGS4-S060P3PS2T00 | 1213187 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076P3PS2T00 | 1216327 |
| | | | | SGS4-S076P3TS2T00 | 1219142 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P3PS2T00 | 1208108 |
| | | | | SGS4-S092P3TS2T02 | 1212061 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3TS2T00 | 1221852 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P3PS2T00 | 1211293 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P3PS2T00 | 1208109 |
| | | 7 m | 120 mm | SAS4-S012P7PC2T0A | 1214835 |
| | | | | SAS4-S012P7PS2T0A | 1214834 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P7PC2T0A | 1214833 |
| | | | | SAS4-S044P7PS2T0A | 1214832 |
| | | | 600 mm | SGS4-S060P7PS2T00 | 1215363 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P7TC2T00 | 1217024 |
| | | | | SGS4-S092P7TS2T00 | 1217023 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P7PS2T00 | 1208241 |

- **Punto ottico di emissione luminosa:** Slim
- **Stabilizzatore in alluminio:** Con stabilizzatore
- **Parametrizzazione:** Nessuno

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 1,5 m | 280 mm | SPL-S280PPS2W05 | 1212183 |
| | | | | SPL-S280PTS2W05 | 1211386 |
| | | 3 m | 280 mm | SAS4-S028P3TS2W0F | 1216005 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P3TS2W01 | 1218216 |
| | | | | SAS4-S044P3TS2W0F | 1220838 |
| | | | 600 mm | SGS4-S060P3PS2W0F | 1215269 |
| | | | | SGS4-S060P3TS2W0F | 1215352 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076P3PS2W0F | 1215270 |
| | | | | SGS4-S076P3TS2W0F | 1215353 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092F3TS2W11 | 1123567 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3PS2W01 | 1211250 |
| | | | | SGS4-S108P3PS2W03 | 1211901 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P3PS2W01 | 1211391 |
| | | | | SGS4-S124P3PS2W05 | 1211392 |
| | | 7 m | 600 mm | SGS4-S060N7PS2W01 | 1209875 |
| 40 mm | Raggio incrociato attivo | 7 m | 1.080 mm | SGS4-S108F7TS2W17 | 1209503 |
| | Raggio parallelo attivo | 1,5 m | 120 mm | SPL-S120PPS2W04 | 1211239 |
| | | | | SPL-S120PTS2W04 | 1213729 |
| | | | 280 mm | SPL-S280PPS2W04 | 1209197 |
| | | | | SPL-S280PTC2W04 | 1212659 |
| | | | | SPL-S280PTS2W04 | 1212658 |
| | | | 440 mm | SPL-S440PPS2W04 | 1045018 |
| | | | | SPL-S440PTS2W04 | 1213730 |
| | | 3 m | 120 mm | SAS4-S012P3PS2W04 | 1208464 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P3PS2W00 | 1211104 |

| Distanza tra i raggi | Raggi incrociati/paralleli | Campo di lavoro | Altezza di controllo | Tipo | Cod. art. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SAS4-S044P3TS2W00 | 1219143 |
| | | | 600 mm | SAS4-S060P3PS2W0A | 1209013 |
| | | | | SGS4-S060P3PS2W00 | 1216890 |
| | | | 760 mm | SGS4-S076P3PC1WS35 | 1077735 |
| | | | | SGS4-S076P3PS2W00 | 1209927 |
| | | | | SGS4-S076P3PS2W0C | 1216891 |
| | | | | SGS4-S076P3TS2W00 | 1219141 |
| | | | 920 mm | SGS4-S092P3PS2W00 | 1214817 |
| | | | | SGS4-S092P3PS2W04 | 1209924 |
| | | | 1.080 mm | SGS4-S108P3PS2W04 | 1216918 |
| | | | | SGS4-S108P3PS2W06 | 1217486 |
| | | | 1.240 mm | SGS4-S124P3PS2W00 | 1047815 |
| | | | | SGS4-S124P3PS2W04 | 1047903 |
| | | | | SGS4-S124P3PS2W0C | 1216900 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P3PS2W00 | 1216901 |
| | | 7 m | 120 mm | SAS4-S012P7PS2W0A | 1215510 |
| | | | 440 mm | SAS4-S044P7PC2W0A | 1215507 |
| | | | | SAS4-S044P7PS2W0A | 1215506 |
| | | | 1.400 mm | SGS4-S140P7PS2W00 | 1211751 |
| | | | | SGS4-S140P7PS2W02 | 1211963 |

# SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

**Questo per noi è “Sensor Intelligence”.**

# VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.