

## LYSBOM SG BODY COMPACT

SG4-S2-050-PP-E

Lysgitter Base Body Com, 2 beam, L=500mm

- Rækkevidde op til 50 m
- -10 til +55°C
- Beskyttelsesfelt 500-800-900-1 200 mm



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic SG-Body Compact Base modellen, er en simpel, men komplet lysbom med en rækkevidde op til 50 meter. Lysbommen findes både i type 2 og type 4, og opfylder derfor højeste PL e niveau, efter de nyeste sikkerhedsstandarder EN ISO 13849-1 og EN 62061.

SG-Body Compact, er bygget i et kompakt hus, bad basic funktioner, som integreret manuel/automatisk reset og indgang for overvågning af eksterne kontaktorer (EDM). Lysbommen konfigureres let ved hjælp af dip switche.

Datalogic SG-Body Compact, har to sikre elektroniske kortslutningsovervågede udgange, hvilket betyder, at SG Body Compact kan fungere som en "stand alone" og er ikke har brug for eksterne kontrolenheder.

Har i behov for potential fri'e udgange kan dette opnås sammen med Datalogic sikkerheds relæ CSME.

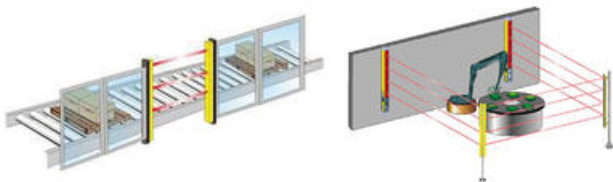
Der medfølger standardbeslag og skruer.

Datalogic yder 3 års garanti på Datalogic SG-Body Compact.

---

Lysbom til krops beskyttelse med 2,3 eller 4 stråler (beskyttelses højde på 500-800-900 eller 1200mm)

---



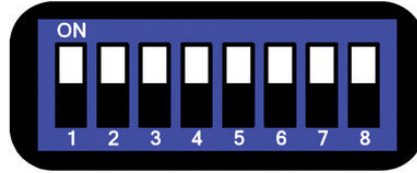
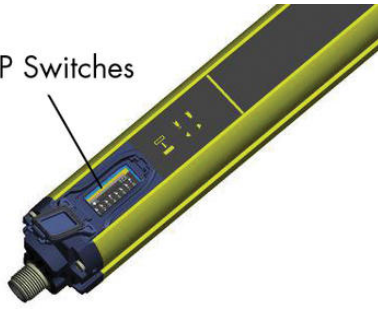
### SPECIFIKATIONER

|                      |        |
|----------------------|--------|
| <b>Antal stråler</b> | 2      |
| <b>DC</b>            | 98,90% |

---

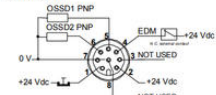
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Effektforbrug</b>                | Sender 1,6 W. Modtager 4,2 W (uden belastning) |
| <b>Ekstra funktionalitet</b>        | EDM, nustilling                                |
| <b>Forsyningsspænding</b>           | 24 V DC, stabiliseret                          |
| <b>Forsyningsspænding</b>           | 24 V DC  |
| <b>Funktion</b>                     | EDM, Manuel/automatisk restart                 |
| <b>Godkendelser</b>                 | CE, cULus, TÜV                                 |
| <b>I henhold til</b>                | EMC, LVD, MD                                   |
| <b>IP-klasse</b>                    | IP65   |
| <b>Kabelforbindelsesmodtager</b>    | M12, 8-polet                                   |
| <b>Kabelforbindelsestransmitter</b> | M12, 5-polet                                   |
| <b>Kabellængde max</b>              | 50 m   |
| <b>Kontaktstrøm max</b>             | 0,5 A  |
| <b>Materiale hus</b>                | Aluminium                                      |
| <b>Mtftd</b>                        | 384 år   |
| <b>Opløsning</b>                    | 515 mm   |
| <b>PL</b>                           | e (EN ISO 13849-1)                             |
| <b>Protection height</b>            | 500 mm   |
| <b>Reaktionstid</b>                 | 14 ms  |
| <b>Sensing distance</b>             | 0,5-50 m                                       |
| <b>SFF</b>                          | 0.9892999999999996                             |
| <b>Sikre udgange</b>                | 2 PNP  |
| <b>SIL</b>                          | 3 (EN IEC 61508)                               |
| <b>Spændingstolerance</b>           | ±20 %  |
| <b>T1 (Life Time In Years)</b>      | 20   |
| <b>Temperaturområde fra</b>         | -10 °C   |
| <b>Temperaturområde lager fra</b>   | -25 °C   |
| <b>Temperaturområde lager til</b>   | 70 °C  |
| <b>Temperaturområde til</b>         | 55 °C  |
| <b>Type</b>                         | 4  |
| <b>Udgang</b>                       | 2xPNP  |

DIP Switches



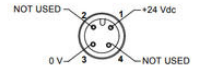
| dip-sw | Function | ON          | OFF       |
|--------|----------|-------------|-----------|
| 1,5    | -        | -           | -         |
| 2,6    | -        | -           | -         |
| 3,7    | EDM      | Deactivated | Activated |
| 4,8    | Reset    | Automatic   | Manual    |

RECEIVER (RX)



- 1 = white = TEST/START
- 2 = brown = +24 Vdc
- 3 = green = NOT USED
- 4 = yellow = EDM
- 5 = grey = OSSD1
- 6 = pink = OSSD2
- 7 = blue = 0 V
- 8 = red = NOT USED

EMITTER (TX)



- 1 = brown = +24 Vdc
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = NOT USED



| MODEL     | 11 0002 | 11 0003 | 11 0004 |
|-----------|---------|---------|---------|
| 11 00 000 | 0,7     | 0,8     | 1,0     |
| 11 00 000 | 0,7     | 0,8     | 0,8     |
| 11 00 000 | 0,7     | 0,8     | 1,0     |
| 11 04 100 | 0,7     | 0,8     | 1,0     |