



# SSP

Safety System Products

## EOS2 2104 A

Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit  
Automatischem Neustart

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## EOS2 2104 A

### Allgemeine Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Artikelnummer       | SP-R-13-207-24   |
| Typenbezeichnung    | EOS2 2104 A  |
| Funktionsart        | Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart |
| Anzahl der Strahlen | 71   |
| Signalisierung      | LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs                       |
| Erkennung           | Hand   |

### Sicherheitstechnische Daten

|  |  |
|--|--|
| MTTFd (ISO 13849-1) Jahre                | 141  |
| SIL (gem. IEC 62061)                     | Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2  |
| PFHd (EN ISO 13849)                      | 7.79E-08   |
| Zulassungen                              | CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; TS - Taiwan; WEEE, Isolationsklasse Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67; UKCA |
| Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015) | Typ 2 - PL c   |
| Sicherheitsfunktionen                    | Mit externem Modul   |

### Umgebungsbedingungen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur max | - 30 ... 55 °C |
| Schutzabdeckungen      | Keine          |

### Elektrische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Strom (VDC)            | 24 ± 20%  |
| Reaktionszeiten        | 18  |
| Sicherheitsausgang Typ | 2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung |
| Sicherheitsausgänge    | 2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)  |

### Mechanische Daten

|                      |      |
|----------------------|------|
| Geschützte Höhe (mm) | 2110 |
|----------------------|------|

## EOS2 2104 A

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Auflösung (mm)                    | 40   |
| Kontrollierte Höhe (mm)           | 2100   |
| Max. Reichweite (m)               | 12   |
| Restart                           | Automatisch  |
| Gesamthöhe (mm)                   | 2163   |
| Querschnittsabmessungen (mm)      | 28 x 30  |
| Befestigung                       | Rückenschlitz mit LE-Typ-Konsolen (im Lieferumfang) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional) |
| Max. Länge der Anschlusskabel (m) | 100 (50 zwischen Master und Slave)   |
| Anschlüsse                        | M12 5-polige Steckverbinder  |
| Verpackungsmaße HxLxB (mm)        | 0 x 0 x 0  |

### Zubehör

#### Zubehör

|                                   |      |                |   |
|-----------------------------------|------|----------------|---|
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 10 m | CD10 | SP-R-13-309-56 |  |
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 15 m | CD15 | SP-R-13-309-52 |  |
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 20 m | CD20 | SP-R-13-309-57 |  |
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 25 m | CD25 | SP-R-13-309-49 |  |

## EOS2 2104 A

M12-Buchsenstecker, 5 polig, 5 m

CD5

SP-R-13-309-50



M12-Buchsenstecker, 5 polig, 50 m

CD50

SP-R-13-309-65



### Downloads

- CAD Daten - EOS2 2104 A