



# **SSP**

---

## Safety System Products

### **EOS2 2103 X**

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit  
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM**

#### **Ihre Vorteile**

**Zu den Downloads ►**



**we simplify safety**

## EOS2 2103 X

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-207-34
Typenbezeichnung	EOS2 2103 X
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM
Anzahl der Strahlen	106
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand

### Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	108.2
PFHd (EN ISO 13849)	0.000000102
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	Integriert

### Umgebungsbedingungen

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

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	25.5
Strom (VDC)	24 ± 20%
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 2103 X

Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	2100
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
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-poliger Stecker (Sender), M12 8-poliger Stecker (Empfänger)
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 2220 x 200
Bruttogewicht (g)	6498.76

### Zubehör

#### Zubehör

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m	C8D10	SP-R-13-309-81	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 15 m	C8D15	SP-R-13-309-82	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 25 m	C8D25	SP-R-13-309-67	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	

## EOS2 2103 X

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m

C8D5

SP-R-13-309-80



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



M12-Buchsenstecker, 5 polig, 5 m

CD5

SP-R-13-309-50



M12-Buchsenstecker, 5 polig, 50 m

CD50

SP-R-13-309-65



## EOS2 2103 X

### Downloads

- CAD Daten - EOS2 2103 X