



# SSP

Safety System Products

## EOS2 304 XS2

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung für  
Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart  
und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)**

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## EOS2 304 XS2

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-203-41
Typenbezeichnung	EOS2 304 XS2
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	11
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand

### Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	438.1
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	0.000000023
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

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

### Elektrische Daten

Strom (VDC)	24 ± 20%
Reaktionszeiten	Siehe technisches Handbuch
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

Auflösung (mm)	40
----------------	----

## EOS2 304 XS2

Geschützte Höhe (mm)	310
Kontrollierte Höhe (mm)	300
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	386.5
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)	145 x 400 x 200
Bruttogewicht (g)	1470.56

### Downloads

- CAD Daten - EOS2 304 XS2