



# SSP

Safety System Products

## EOS2 1359 XS

Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung für  
Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart  
und EDM (Vorrangiges Slave-Modell)

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads](#) ►



**we simplify safety**



Safety System Products

## EOS2 1359 XS

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EOS2 1359 XS
Artikelnummer	SP-R-13-205-38
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Vorrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	18
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Körper

### Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	306.9
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	3.42E-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	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

Geschützte Höhe (mm)	1360
----------------------	------

we simplify safety

## EOS2 1359 XS

Auflösung (mm)	90
Kontrollierte Höhe (mm)	1350
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1413
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 1470 x 200
Bruttogewicht (g)	4385.26

### 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 1359 XS

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 1359 XS

### Downloads

- CAD Daten - EOS2 1359 XS