



SSP

Safety System Products

EOS2 1959 XS

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

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS2 1959 XS

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-208-04
Typenbezeichnung	EOS2 1959 XS
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Vorrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	26
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Körper

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	246.8
PFHd (EN ISO 13849)	4.32E-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

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

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	Siehe technisches Handbuch
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

Auflösung (mm)	90
----------------	----

EOS2 1959 XS

Geschützte Höhe (mm)	1960
Kontrollierte Höhe (mm)	1950
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	2013
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, 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, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m	C8D5	SP-R-13-309-80	

EOS2 1959 XS

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	

Downloads

- CAD Daten - EOS2 1959 XS