



SSP

Safety System Products

EOS2 1953 XS2

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

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS2 1953 XS2

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-207-48
Typenbezeichnung	EOS2 1953 XS2
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	98
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	114.9
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	9.63E-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

Auflösung (mm)	30
----------------	----

EOS2 1953 XS2

Geschützte Höhe (mm)	1960
Kontrollierte Höhe (mm)	1950
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	2036
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

Downloads

- CAD Daten - EOS2 1953 XS2