



SSP

Safety System Products

EOS4 1955 XS2

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

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS4 1955 XS2

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-107-87
Typenbezeichnung	EOS4 1955 XS2
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	52
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Körper

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	182.8
PFHd (EN ISO 13849)	1.57E-08
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; S Mark - Korea; TS - Taiwan; WEEE; Isolationsklasse; Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67; IP69K; UKCA
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 4 - PL e
Sicherheitsfunktionen	Integriert

Umgebungsbedingungen

Schutzabdeckungen	Keine
Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Schutzart	IP65 - IP67

Elektrische Daten

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)	50
----------------	----

EOS4 1955 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	Rückseitiger Schlitz mit einem Satz LE-Konsolen (im Lieferumfang enthalten) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100 (50 zwischen Master and Slave)
Anschlüsse	M12 5-polige Steckverbinder
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	0 x 0 x 0

Downloads

- CAD Daten - EOS4 1955 XS2