



SSP

Safety System Products

EOS4 451 XS2

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

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety

EOS4 451 XS2

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-100-42
Typenbezeichnung	EOS4 451 XS2
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Fingererkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	45
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Finger

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	431.5
PFHd (EN ISO 13849)	1.38E-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	- 20 ... 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

Geschützte Höhe (mm)	460
----------------------	-----

EOS4 451 XS2

Auflösung (mm)	14
Kontrollierte Höhe (mm)	450
Max. Reichweite (m)	6
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	536.5
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)	145 x 550 x 200
Bruttogewicht (g)	1833.06

Downloads

- CAD Daten - EOS4 451 XS2