



# SSP

Safety System Products

## EOS2 3B XS2

Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle für  
Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart  
und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## EOS2 3B XS2

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EOS2 3B XS2
Artikelnummer	SP-R-13-206-41
Funktionsart	Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	3
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Zugangskontrolle

### Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	524.1
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	1.87E-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

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

Geschützte Höhe (mm)	810
----------------------	-----

## EOS2 3B XS2

Auflösung (mm)	Multi-beams
Kontrollierte Höhe (mm)	890
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	977
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 1040 x 200
Bruttogewicht (g)	3196.96

### Downloads

- CAD Daten - EOS2 3B XS2