



SSP

Safety System Products

EOS2 2B XS2

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

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS2 2B XS2

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-206-40
Typenbezeichnung	EOS2 2B XS2
Funktionsart	Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	2
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Zugangskontrolle

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	564.8
PFHd (EN ISO 13849)	1.72E-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

Geschützte Höhe (mm)	510
----------------------	-----

EOS2 2B XS2

Auflösung (mm)	Multi-beams
Kontrollierte Höhe (mm)	590
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	677
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 700 x 200
Bruttogewicht (g)	2075.56

Downloads

- CAD Daten - EOS2 2B XS2