



SSP

Safety System Products

EOS2 453 XTL

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM,
Hoch-vibrationsfest, Reduzierte Reichweite**

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS2 453 XTL

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EOS2 453 XTL
Artikelnummer	SP-R-13-212-20
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM, Hoch-vibrationsfest, Reduzierte Reichweite
Anzahl der Strahlen	23
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand
Reichweite (m)	6

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	315.6
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	3.31E-08
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; WEEE; Insulation class; Low voltage; China RoHS; IP65 - IP67; Resistant to Hohe Vibrationen; UKCA
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 2 - PL c
Sicherheitsfunktionen	Mit externem Modul

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine
Sonderausführungen	Hohe Vibrationen

Elektrische Daten

Strom (VDC)	24 ± 20%
Reaktionszeiten	8
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)

EOS2 453 XTL

Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	460
Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	450
Max. Reichweite (m)	6
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	513
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
Anschlüsse	M12 5-poliger Stecker (Sender), M12 8-poliger Stecker (Empfänger)
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 540 x 200
Bruttogewicht (g)	1826.96

Zubehör

Zubehör			
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m	C8D10	SP-R-13-309-81	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 15 m	C8D15	SP-R-13-309-82	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 25 m	C8D25	SP-R-13-309-67	

EOS2 453 XTL

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m	C8D5	SP-R-13-309-80	
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 10 m	CD10	SP-R-13-309-56	
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 15 m	CD15	SP-R-13-309-52	
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 20 m	CD20	SP-R-13-309-57	
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 25 m	CD25	SP-R-13-309-49	
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 5 m	CD5	SP-R-13-309-50	
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 50 m	CD50	SP-R-13-309-65	

EOS2 453 XTL

Downloads

- CAD Daten - EOS2 453 XTL