



SSP

Safety System Products

EOS2 254 A

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit
Automatischem Neustart**

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety

EOS2 254 A

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-212-02
Typenbezeichnung	EOS2 254 A
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart
Anzahl der Strahlen	9
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	440.1
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	2.29E-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	Mit externem Modul

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	4.5
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)	260
----------------------	-----

EOS2 254 A

Auflösung (mm)	40
Kontrollierte Höhe (mm)	250
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	313
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 340 x 200
Bruttogewicht (g)	1373.96

Zubehör

Zubehör

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	

EOS2 254 A

M12-Buchsenstecker, 5 polig, 5 m

CD5

SP-R-13-309-50



M12-Buchsenstecker, 5 polig, 50 m

CD50

SP-R-13-309-65



Downloads

- CAD Daten - EOS2 254 A