



# SSP

Safety System Products

## EOS4 453 AH

Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit  
Automatischem Neustart, Erhöhte Reichweite

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

## EOS4 453 AH

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-102-52
Typenbezeichnung	EOS4 453 AH
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart, Erhöhte Reichweite
Anzahl der Strahlen	23
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Hand

### Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	498.3
PFHd (EN ISO 13849)	1.19E-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	Mit externem Modul

### Umgebungsbedingungen

Schutzabdeckungen	Keine
Betriebstemperatur max	- 20 ... 55 °C
Schutzart	IP65 - IP67

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	5
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 453 AH

Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	450
Max. Reichweite (m)	20
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	513
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
Anschlüsse	M12 5-polige Steckverbinder
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 540 x 200
Bruttogewicht (g)	1826.96

### 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	

## EOS4 453 AH

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 - EOS4 453 AH