



SSP

Safety System Products

EOS4 455 AH

**Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit
Automatischem Neustart, Erhöhte Reichweite**

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety



Safety System Products

EOS4 455 AH

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-104-52
Typenbezeichnung	EOS4 455 AH
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem Neustart, Erhöhte Reichweite
Anzahl der Strahlen	12
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Körper

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	540.6
PFHd (EN ISO 13849)	1.09E-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

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

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	3.5
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
----------------------	-----

we simplify safety

EOS4 455 AH

Auflösung (mm)	50
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 455 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 455 AH