



# SSP

---

Safety System Products

## EOS4 1055 A

Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit  
Automatischem Neustart

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## EOS4 1055 A

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-104-06
Typenbezeichnung	EOS4 1055 A
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem Neustart
Anzahl der Strahlen	28
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Körper

### Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	279.6
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.18E-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	- 30 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine
Schutzart	IP65 - IP67

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	8.5
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

Auflösung (mm)	50
----------------	----

## EOS4 1055 A

Geschützte Höhe (mm)	1060
Kontrollierte Höhe (mm)	1050
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	1113
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 1170 x 200
Bruttogewicht (g)	3600.26

### 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 1055 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 - EOS4 1055 A