



SSP

Safety System Products

EOS4 901 A

Sicherheitslichtvorhang zur Fingererkennung mit
Automatischem Neustart

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS4 901 A

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-100-05
Typenbezeichnung	EOS4 901 A
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Fingererkennung mit Automatischem Neustart
Anzahl der Strahlen	90
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Finger

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	338.5
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.78E-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	13
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)	910
----------------------	-----

EOS4 901 A

Auflösung (mm)	14
Kontrollierte Höhe (mm)	900
Max. Reichweite (m)	6
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	963
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 1020 x 200
Bruttogewicht (g)	3207.76

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 901 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 901 A