



SSP

Safety System Products

EOS4 309 A

**Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit
Automatischem Neustart**

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety

EOS4 309 A

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-105-01
Typenbezeichnung	EOS4 309 A
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem Neustart
Anzahl der Strahlen	4
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Körper

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	574.4
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	8.09E-09
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	3
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)	90
----------------	----

EOS4 309 A

Geschützte Höhe (mm)	310
Kontrollierte Höhe (mm)	300
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	363
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 390 x 200
Bruttogewicht (g)	1464.46

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 309 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 309 A