Safety System Products

EOS2 2109 A

Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem Neustart

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ▶

we simplify safety

Safety System Products

EOS2 2109 A

Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung	EOS2 2109 A
Artikelnummer	SP-R-13-207-91
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem Neustart
Anzahl der Strahlen	28
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Körper

Sicherheitstechnische Daten	
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	235.5
PFHd (EN ISO 13849)	4.54E-08
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; TS - Taiwan; WEEE, Isolationsklasse Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67; UKCA
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 2 - PL c
Sicherheitsfunktionen	Mit externem Modul

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine

Elektrische Daten	
Reaktionszeiten	9
Strom (VDC)	24 ± 20%
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)	2110

Safety System Products

EOS2 2109 A

Auflösung (mm)	90
Kontrollierte Höhe (mm)	2100
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	2163
Querschnittsabmessungen (mm)	28 x 30
Befestigung	Rückenschlitz mit LE-Typ-Konsolen (im Lieferumfang) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100 (50 zwischen Master und Slave)
Anschlüsse	M12 5-polige Steckverbinder
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	0 x 0 x 0

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	

we simplify safety

Safety System Products

EOS2 2109 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 - EOS2 2109 A