



SSP

Safety System Products

EOS2 2105 A

Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit
Automatischem Neustart

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS2 2105 A

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------|--|
| Artikelnummer | SP-R-13-207-70 |
| Typenbezeichnung | EOS2 2105 A |
| Funktionsart | Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem Neustart |
| Anzahl der Strahlen | 56 |
| Signalisierung | LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs |
| Erkennung | Körper |

Sicherheitstechnische Daten

| | |
|--|--|
| MTTFd (ISO 13849-1) Jahre | 168.8 |
| SIL (gem. IEC 62061) | Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2 |
| PFHd (EN ISO 13849) | 6.46E-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

| | |
|------------------------|---|
| Strom (VDC) | 24 ± 20% |
| Reaktionszeiten | 15 |
| 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 |
|----------------|----|

EOS2 2105 A

| | |
|-----------------------------------|--|
| Geschützte Höhe (mm) | 2110 |
| 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 |  |

EOS2 2105 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 2105 A