



SSP

Safety System Products

EOS4 1503 A

Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit
Automatischem Neustart

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS4 1503 A

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------|--|
| Artikelnummer | SP-R-13-102-09 |
| Typenbezeichnung | EOS4 1503 A |
| Funktionsart | Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart |
| Anzahl der Strahlen | 76 |
| Signalisierung | LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges |
| Erkennung | Hand |

Sicherheitstechnische Daten

| | |
|--|--|
| SIL (gem. IEC 62061) | Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4 |
| MTTFd (ISO 13849-1) Jahre | 144.8 |
| PFHd (EN ISO 13849) | 1.91E-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 | 19 |
| 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) | 1510 |
|----------------------|------|

EOS4 1503 A

| | |
|-----------------------------------|--|
| Auflösung (mm) | 30 |
| Kontrollierte Höhe (mm) | 1500 |
| Max. Reichweite (m) | 12 |
| Restart | Automatisch |
| Gesamthöhe (mm) | 1563 |
| 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 1620 x 200 |
| Bruttogewicht (g) | 4757.76 |

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 1503 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 1503 A