



# SSP

Safety System Products

## EOS2 1503 X WTF

**Sicherheitslichtvorhang mit Wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel**

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ▶](#)



**we simplify safety**

## EOS2 1503 X WTF

### Allgemeine Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Typenbezeichnung    | EOS2 1503 X WTF   |
| Artikelnummer       | SP-R-11-202-39  |
| Funktionsart        | Sicherheitslichtvorhang mit Wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel |
| Anzahl der Strahlen | 76  |
| Signalisierung      | LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs  |
| Erkennung           | Hand  |

### Sicherheitstechnische Daten

|  |  |
|--|--|
| SIL (gem. IEC 62061)                     | Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2  |
| MTTFd (ISO 13849-1) Jahre                | 100  |
| PFHd (EN ISO 13849)                      | 7.71E-08   |
| Zulassungen                              | CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; TS - Taiwan; WEEE, Isolationsklasse Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67; IP69K; IP69K; UKCA |
| Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015) | Typ 2 - PL c   |
| Sicherheitsfunktionen                    | Integriert   |

### Umgebungsbedingungen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Betriebstemperatur max | 0 ... 55 °C                                       |
| Schutzabdeckungen      | Lebensmittelindustrie IP69K                       |
| Max. Wasserdruck (bar) | 80 ... 100  |
| Sonderausführungen     | Wasserdichtes Gehäuse   Lebensmittel und Getränke |

### Elektrische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Reaktionszeiten        | 19.5  |
| Strom (VDC)            | 24 ± 20%  |
| Sicherheitsausgang Typ | 2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung |

## EOS2 1503 X WTF

Sicherheitsausgänge

2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)

### Mechanische Daten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Geschützte Höhe (mm)              | 1510   |
| Auflösung (mm)                    | 30   |
| Kontrollierte Höhe (mm)           | 1500   |
| Max. Reichweite (m)               | 10   |
| Restart                           | Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell  |
| Gesamthöhe (mm)                   | 1687   |
| Befestigung                       | Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten) |
| Max. Länge der Anschlusskabel (m) | 100  |
| Anschlüsse                        | Kabelausgang   |
| Durchmesser (mm)                  | 56   |
| Verpackungsmaße HxLxB (mm)        | 145 x 1810 x 200                                       |
| Bruttogewicht (g)                 | 7983.7   |
| Lebensmitteltaugliche Materialien | Ja   |

### Downloads

- CAD Daten - EOS2 1503 X WTF