



# SSP

Safety System Products

## EOS2 3B X WTHF

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

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## EOS2 3B X WTHF

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-11-206-26
Typenbezeichnung	EOS2 3B X WTHF
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang mit beheiztem, wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel
Anzahl der Strahlen	3
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Zugangskontrolle

### 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)	1.87E-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

Schutzabdeckungen	Lebensmittelindustrie IP69K
Betriebstemperatur max	- 25 ... 50 °C
Max. Wasserdruck (bar)	80 ... 100
Sonderausführungen	Wasserdichtes Gehäuse   Lebensmittel und Getränke   Heated

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	3.5
Strom (VDC)	24 ± 20%
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung

## EOS2 3B X WTHF

Sicherheitsausgänge

2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)

### Mechanische Daten

Auflösung (mm)	Multi-beams
Geschützte Höhe (mm)	810
Kontrollierte Höhe (mm)	800
Max. Reichweite (m)	10
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1077
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Anschlüsse	Kabelausgang
Durchmesser (mm)	56
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1200 x 200
Bruttogewicht (g)	5876.89
Lebensmitteltaugliche Materialien	Ja

### Downloads

- CAD Daten - EOS2 3B X WTHF