



# SSP

Safety System Products

## EOS4 451 X WTHF

**Sicherheitslichtvorhang zur Fingererkennung 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**

## EOS4 451 X WTHF

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-11-100-42
Typenbezeichnung	EOS4 451 X WTHF
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Fingererkennung mit beheiztem, wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel
Anzahl der Strahlen	45
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Finger

### Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	100
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.52E-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	Integriert

### Umgebungsbedingungen

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

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	4
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung

## EOS4 451 X WTHF

Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)
<b>Mechanische Daten</b>	
Geschützte Höhe (mm)	460
Auflösung (mm)	14
Kontrollierte Höhe (mm)	450
Max. Reichweite (m)	5
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	637
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Anschlüsse	Kabelausgang
Durchmesser (mm)	56
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 760 x 200
Bruttogewicht (g)	4432.49
Lebensmitteltaugliche Materialien	Ja

### Downloads

- CAD Daten - EOS4 451 X WTHF