



SSP

Safety System Products

EOS2 1803 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 1803 X WTHF

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-11-200-53
Typenbezeichnung	EOS2 1803 X WTHF
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang mit beheiztem, wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel
Anzahl der Strahlen	91
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	100
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
PFHd (EN ISO 13849)	8.35E-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	0 ... 55 °C
Max. Wasserdruck (bar)	80 ... 100
Sonderausführungen	Wasserdichtes Gehäuse Lebensmittel und Getränke

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	22.5
Strom (VDC)	24 ± 20%
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung

EOS2 1803 X WTHF

Sicherheitsausgänge

2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)

Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	1810
Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	1800
Max. Reichweite (m)	10
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1987
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Anschlüsse	Kabelausgang
Durchmesser (mm)	56
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 2110 x 200
Bruttogewicht (g)	9296.99
Lebensmitteltaugliche Materialien	Ja

Downloads

- CAD Daten - EOS2 1803 X WTHF