



SSP

Safety System Products

EOS2 1053 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 1053 X WTF

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EOS2 1053 X WTF
Artikelnummer	SP-R-11-202-36
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang mit Wasserfestem Gehäuse, IP69K/Ecolab Zertifiziert, Automatischer/Manueller Neustart und EDM, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel
Anzahl der Strahlen	53
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand
Reichweite (m)	3 oder 10 wählbar

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)	5.83E-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	14.5
Strom (VDC)	24 ± 20%
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung

EOS2 1053 X WTF

Sicherheitsausgänge

2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)

Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	1060
Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	1050
Max. Reichweite (m)	10
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1237
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Anschlüsse	Kabelausgang
Durchmesser (mm)	56
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1360 x 200
Bruttogewicht (g)	6446.2
Lebensmitteltaugliche Materialien	Ja

Downloads

- CAD Daten - EOS2 1053 X WTF