



SSP

Safety System Products

EOS4 3B XH WTHF

Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle 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 3B XH WTHF

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-11-106-76
Typenbezeichnung	EOS4 3B XH WTHF
Funktionsart	Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle 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 Lichtvorhanges
Erkennung	Zugangskontrolle

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	100
PFHd (EN ISO 13849)	9.15E-09
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; 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

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

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	2.5
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung

EOS4 3B XH WTHF

Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)
Mechanische Daten	
Geschützte Höhe (mm)	810
Auflösung (mm)	Mehrere Strahlen
Max. Reichweite (m)	17
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1077
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1200 x 200
Bruttogewicht (g)	5876.89
Lebensmitteltaugliche Materialien	Ja

Downloads

- CAD Daten - EOS4 3B XH WTHF