Safety System Products

EOS4 3B XS2

Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►

we simplify safety

Safety System Products

EOS4 3B XS2

Allgemeine Daten	
Artikelnummer	SP-R-13-106-41
Typenbezeichnung	EOS4 3B XS2
Funktionsart	Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)
Master-Slave-Modelle	Ja
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	560.5
PFHd (EN ISO 13849)	8.85E-09
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	
Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine
Schutzart	IP65 - IP67

Elektrische Daten	
Reaktionszeiten	Siehe technisches Handbuch
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung
Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC)

Mechanische Daten	
Geschützte Höhe (mm)	810

Safety System Products

EOS4 3B XS2

Auflösung (mm)	Mehrere Strahlen
Kontrollierte Höhe (mm)	890
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	977
Querschnittsabmessungen (mm)	28 x 30
Befestigung	Rückseitiger Schlitz mit einem Satz LE-Konsolen (im Lieferumfang enthalten) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100 (50 zwischen Master and Slave)
Anschlüsse	M12 5-polige Steckverbinder
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	0 x 0 x 0

Downloads

- CAD Daten - EOS4 3B XS2