



Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Master)

**Ihre Vorteile** 

Zu den Downloads ▶





### **Allgemeine Daten**

Artikelnummer	SP-R-13-202-28
Typenbezeichnung	EOS2 1353 XM
	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung für
Funktionsart	Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem
	Neustart und EDM (Master)
Master-Slave-Modelle	Ja
Anzahl der Strahlen	68
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand

#### Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	154.1
PFHd (EN ISO 13849)	0.00000071
	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; TS - Taiwan; WEEE,
Zulassungen	Isolationsklasse Niederspannung; China RoHs; IP65 -
	IP67; UKCA
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 2 - PL c
Sicherheitsfunktionen	Integriert

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max	- 30 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine

#### **Elektrische Daten**

Reaktionszeiten	Siehe technisches Handbuch
Strom (VDC)	24 ± 20%
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**

	1260
Geschützte Höhe (mm)	1360
describing (min)	1300



Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	1350
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1436.5
Querschnittsabmessungen (mm)	28 x 30
Befestigung	Rückenschlitz mit LE-Typ-Konsolen (im Lieferumfang) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	100 (50 zwischen Master und Slave)
Anschlüsse	M12 5-poliger Stecker (Sender), M12 8-poliger Stecker (Empfänger)
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1510 x 200
Bruttogewicht (g)	4527.66

#### Zubehör

#### Zubehör

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m	C8D10	SP-R-13-309-81	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 15 m	C8D15	SP-R-13-309-82	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 25 m	C8D25	SP-R-13-309-67	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	



M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m	C8D5	SP-R-13-309-80
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 10 m	CD10	SP-R-13-309-56
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 15 m	CD15	SP-R-13-309-52
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 20 m	CD20	SP-R-13-309-57
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 25 m	CD25	SP-R-13-309-49
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 5 m	CD5	SP-R-13-309-50
M12-Buchsenstecker, 5 polig, 50 m	CD50	SP-R-13-309-65



### **Downloads**

• CAD Daten - EOS2 1353 XM