



# SSP

Safety System Products

## EOS2 153 ATL

**Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit  
Automatischem Neustart, Hoch-vibrationsfest, Reduzierte  
Reichweite**

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ▶](#)



**we simplify safety**

## EOS2 153 ATL

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-212-25
Typenbezeichnung	EOS2 153 ATL
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart, Hoch-vibrationsfest, Reduzierte Reichweite
Anzahl der Strahlen	8
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Hand
Reichweite (m)	6

### Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	485.1
PFHd (EN ISO 13849)	2.05E-08
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; WEEE; Insulation class; Low voltage; China RoHs; IP65 - IP67; Resistant to Hohe Vibrationen; UKCA
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 2 - PL c
Sicherheitsfunktionen	Mit externem Modul

### Umgebungsbedingungen

Schutzabdeckungen	Keine
Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Sonderausführungen	Hohe Vibrationen

### Elektrische Daten

Reaktionszeiten	4.5
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)

## EOS2 153 ATL

### Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	160
Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	150
Max. Reichweite (m)	6
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	213
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
Anschlüsse	M12 5-polige Steckverbinder
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 240 x 200
Bruttogewicht (g)	1111.96

### Zubehör

#### Zubehör

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	

## EOS2 153 ATL

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 153 ATL