



SSP

Safety System Products

EOS4 453 AT

Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit
Automatischem Neustart, Hoch-vibrationsfest

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS4 453 AT

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-108-23
Typenbezeichnung	EOS4 453 AT
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart, Hoch-vibrationsfest
Anzahl der Strahlen	23
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Hand
Reichweite (m)	12

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	328.5
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.08E-08
Zulassungen	CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; WEEE; Isolationsklasse; Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67; UKCA; Widerstandsfähig gegen starke Vibrationen
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	Typ 4 - PL e
Sicherheitsfunktionen	Mit externem Modul

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max	- 30 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine
Sonderausführungen	Hohe Vibrationen
Schutzart	IP65 - IP67

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	7.5
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung
Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (400 mA at 24 VDC)

Mechanische Daten

Auflösung (mm)	30
----------------	----

EOS4 453 AT

Geschützte Höhe (mm)	460
Kontrollierte Höhe (mm)	450
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	513
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
Anschlüsse	M12 5-polige Steckverbinder
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 540 x 200

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	

EOS4 453 AT

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



EOS4 453 AT

Downloads

- CAD Daten - EOS4 453 AT