



SSP

Safety System Products

EOS4 459 XH

**Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM, Erhöhte
Reichweite**

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety



Safety System Products

EOS4 459 XH

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-105-62
Typenbezeichnung	EOS4 459 XH
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM, Erhöhte Reichweite
Anzahl der Strahlen	6
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Körper

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	556.3
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; 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	- 20 ... 55 °C
Schutzabdeckungen	Keine
Schutzart	IP65 - IP67

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	3
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

Auflösung (mm)	90
----------------	----

we simplify safety

EOS4 459 XH

Geschützte Höhe (mm)	460
Kontrollierte Höhe (mm)	450
Max. Reichweite (m)	20
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
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-poliger Stecker (Sender), M12 8-poliger Stecker (Empfänger)
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 540 x 200
Bruttogewicht (g)	1826.96

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 459 XH

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 459 XH

Downloads

- CAD Daten - EOS4 459 XH