



SSP

Safety System Products

EOS4 1503 AH EX

**Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle mit ATEX Zone 2/22
Gehäuse, Automatischer Neustart, Erhöhte Reichweite,
Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel**

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

EOS4 1503 AH EX

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-10-102-59
Typenbezeichnung	EOS4 1503 AH EX
Funktionsart	Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle mit ATEX Zone 2/22 Gehäuse, Automatischer Neustart, Erhöhte Reichweite, Vorverdrahtet mit 10 m Leitungskabel
Anzahl der Strahlen	76
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhanges
Erkennung	Hand
Reichweite (m)	8 oder 17 wählbar

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	100
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.78E-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	Mit externem Modul

Umgebungsbedingungen

Schutzabdeckungen	ATEX zone 2, 22
Betriebstemperatur max	- 10 ... 55 °C
Sonderausführungen	ATEX
Schutzart	IP65

Elektrische Daten

Reaktionszeiten	19
Sicherheitsausgang Typ	2 ausfallsichere PNP (500 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung

EOS4 1503 AH EX

Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (500 mA at 24 VDC)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	1510
Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	1500
Max. Reichweite (m)	17
Restart	Automatisch
Gesamthöhe (mm)	1680
Befestigung	Satz mit 4 Ringhalterungen (im Lieferumfang enthalten)
Max. Länge der Anschlusskabel (m)	10
Anschlüsse	Kabelausgang
Durchmesser (mm)	56
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1810 x 200
Bruttogewicht (g)	11170.96

Downloads

- CAD Daten - EOS4 1503 AH EX