

EOS4 1503 A

Order Code: 1310209

Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit Automatischem Neustart



Sicherheitsstand

Typ 4 - PL e

Überwachungshöhe (mm)

1510

Auflösung (mm)

30

Max. Reichweite (m)

12

Restart

Automatisch

Funktionierendes System

Sender / Empfänger

Technische Beschreibung

Kompakter Sicherheitslichtvorhang: Typ 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Kat. 4

Querschnitt: 28 x 30 mm

Auf einer Seite kein blinder Teil

Hardware-Konfiguration: keine Programmierung erforderlich, einfach zu montieren und auszutauschen

Anschluss und Konfiguration über M12-Steckverbinder

Für den Anschluss des Sicherheitslichtvorhangs können bis zu 100 m ungeschirmte Kabel verwendet werden

Inhalt der Box: Sender, Empfänger und Standard-Befestigungswinkel

EOS4 1503 A

Eigenschaften

Sicherheitsstand	Typ 4 - PL e
Überwachungshöhe (mm)	1510
Auflösung (mm)	30
Kontrollierte Höhe (mm)	1500
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Automatisch
Funktionierendes System	Sender / Empfänger
Sicherheitsstufe (SIL / PL)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Kat. 4
Betriebstemperatur (°C)	Von -30 bis 55
Reaktionszeit (ms)	19
Anzahl der Strahlen	76
Max. Länge der Verbindungskabel (m)	100
Signaltechnik	LEDs für Lichtschrankenstatus und Diagnostik
Sicherheitsausgangstyp	2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC), selbstprüfend mit mit Kurzschluss-, Überlast-, Verpolschutz
Anschlüsse	5-poliger M12 Verbinder
MTTFD (ISO 13849-1) Jahren	144,8
Anzahl der Sicherheitsausgänge	2 OSSD PNP (400 mA bei 24 Vcc)
Sicherheitsfunktionen	Mit externem modul
Abtasten	Hand
Abmessungen der Box	145 x 1620 x 200
Produktklasse	B

EOS4 1503 A

Zollcode 85365019

Elektrische Daten

Strom (VDC) 24 ± 20%

Mechanische Daten

Gesamthöhe (mm) 1563

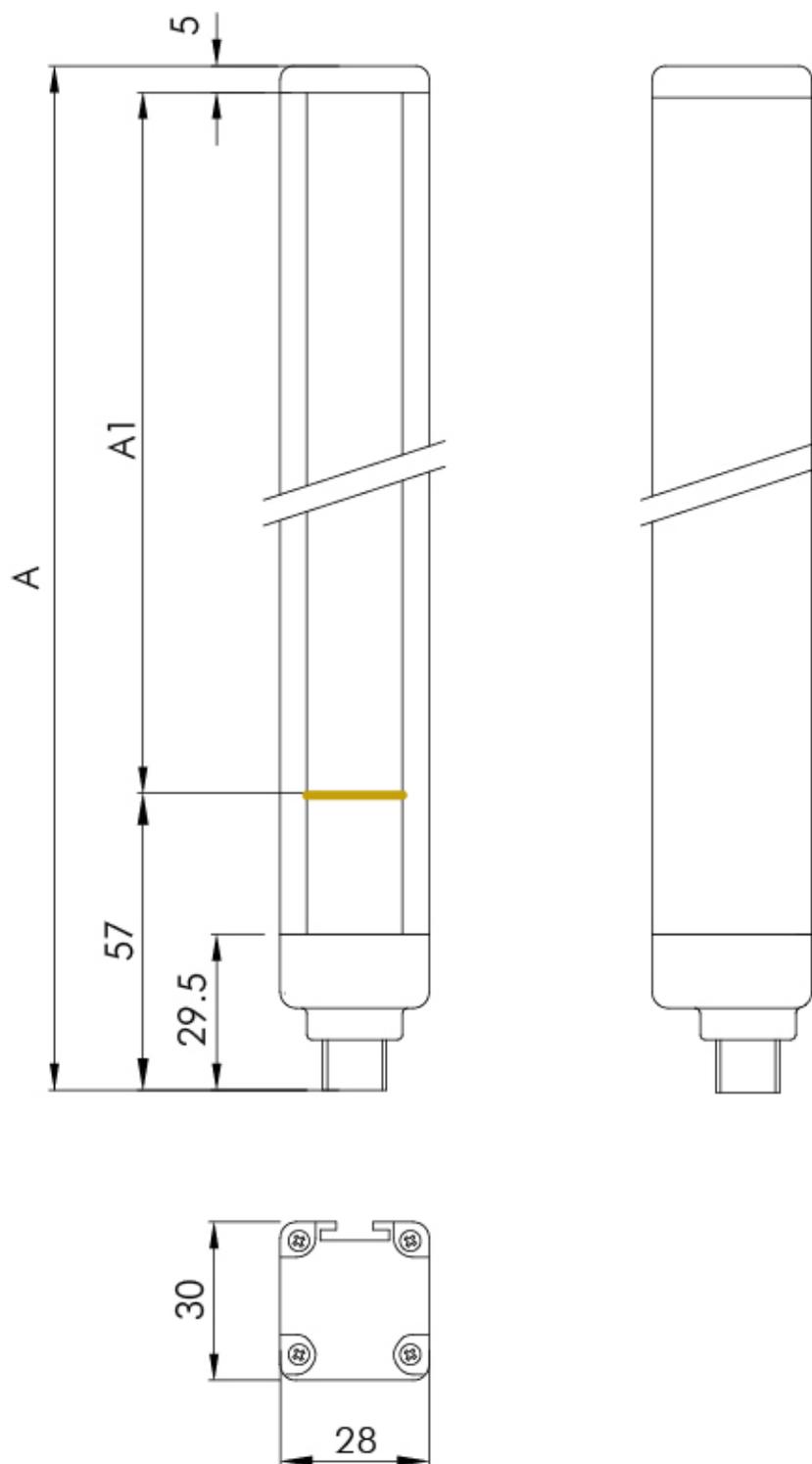
Sollquerschnitte (mm) 28 x 30

Schutzgrad IP 65 - IP 67

Befestigung Hinterer Schlitz mit Satz LE-Halterungen (im Lieferumfang enthalten) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkhalterungen SFB E (optional)

Bruttogewicht (g) 4757,76

Technische Zeichnung



Zertifizierungen

