

VISION MXL 453

Order Code: 1344802

Sicherheitslichtvorhang zur Handerkennung mit integrierter Muting-Funktion, Automatischem/Manuellem Neustart und EDM



Sicherheitsstand

Typ 2 - PL c

Überwachungshöhe (mm)

460

Auflösung (mm)

30

Max. Reichweite (m)

8

Restart

Manuell oder Automatisch
schließbar

Funktionierendes System

Sender / Empfänger

Muting-Funktion

Eingebaut

Technische Beschreibung

Sicherheitslichtvorhang: Typ 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Kat. 2

Querschnitt: 35 x 45 mm

Hardwarekonfiguration: Keine Programmierung erforderlich, einfach zu installieren und auszutauschen

Anschluss und Konfiguration über M12-Steckverbinder

Ermöglicht den Anschluss von externen Muting-Sensoren zur Erstellung eines
Zweiweg-Zugangskontrollsystems mit Ein-Ausgang T-Muting-Logik

Ungeschirmte Kabel bis zu 100 m können für den Anschluss des Sicherheitslichtvorhangs
verwendet werden

Inhalt der Box: Sender, Empfänger und Standard-Befestigungswinkel

VISION MXL 453

Eigenschaften

Sicherheitsstand	Typ 2 - Pl c
Überwachungshöhe (mm)	460
Auflösung (mm)	30
Max. Reichweite (m)	8
Restart	Manuell oder Automatisch schließbar
Funktionierendes System	Sender / Empfänger
Sicherheitsstufe (SIL / PL)	Typ 2 - SILCL 1 - PL c - Kat. 2
Betriebstemperatur (°C)	Von 0 bis 55
Reaktionszeit (ms)	16
Anzahl der Strahlen	24
Max. Länge der Verbindungskabel (m)	100
Muting-Funktion	Eingebaut
Muting-Logik	T (Zweiwege) Logik mit 2 Sensoren - Gekreuzte Strahlen
Max. Überhub-Timeout	15 Minuten
Max. stummgeschaltetes Timeout	30 Sek., 90 Min. oder unendlich wählbar
Signaltechnik	LEDs für Lichtschrankenstatus und Diagnostik
Sicherheitsausgangstyp	2 ausfallsichere PNP (500 mA bei 24 VDC) mit Kurzschluss-, Überlast-, Verpolschutz
Anschlüsse	5-poliger M12 Verbinder (Sender), 12-poliger M16 Verbinder (Empfänger)
MTTFD (ISO 13849-1) Jahren	100
PFHD (IEC 61508)	4,97E-08

Anzahl der Sicherheitsausgänge	2 PNP (500 mA bei 24 Vcc)
--------------------------------	---------------------------

Sicherheitsfunktionen	Integriert
-----------------------	------------

Abtasten	Hand
----------	------

Betriebsbereich (m)	Von 0,3 bis 8
---------------------	---------------

Gehäuse	Keine
---------	-------

Abmessungen der Box	145 x 600 x 200
---------------------	-----------------

Produktklasse	B
---------------	---

Zollcode	85365019
----------	----------

Elektrische Daten

Strom (VDC)	24 ± 20%
-------------	----------

Mechanische Daten

Gesamthöhe (mm)	561
-----------------	-----

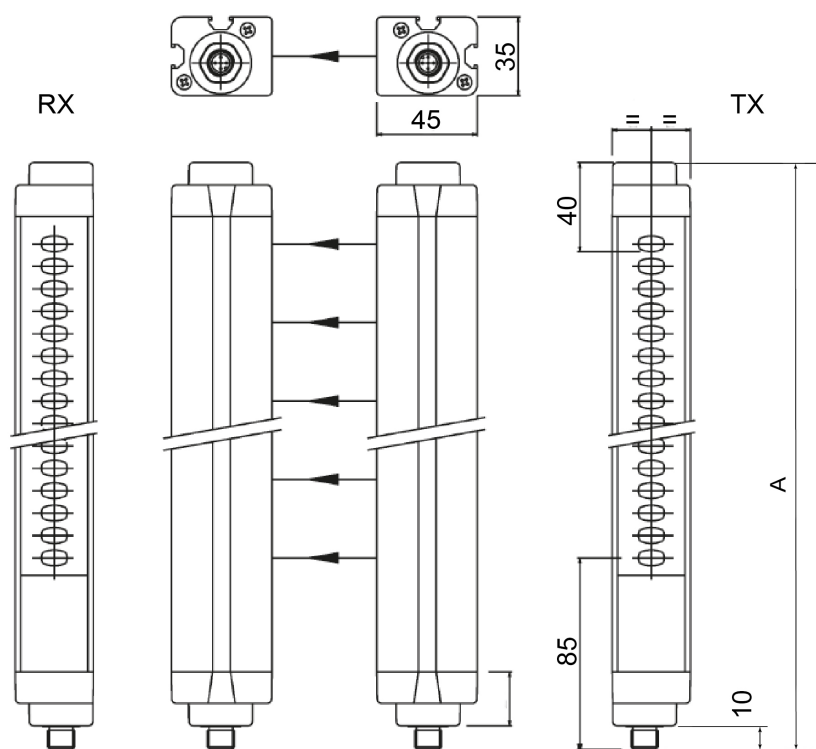
Sollquerschnitte (mm)	35 x 45
-----------------------	---------

Schutzgrad	IP 65
------------	-------

Befestigung	Schlitz hinten, seitlicher Schlitz mit Satz LS-Halterungen (im Lieferumfang enthalten) oder am oberen und unteren Ende mit SFB-Schwenkhaltern (optional)
-------------	--

Technische Zeichnung

A (Overall height) = 561 mm



Zertifizierungen

