

SAFETY LIGHT CURTAINS

VISION MXL 3B

Sicherheitslichtschranke zum Schutz von gefährlichen Anlagen über die Muting-Funktion. 2 eingebaute Muting-Sensoren, Ein- oder Zwei-Wege-Muting-Logik.



Zertifizierungen:



Technische daten:

Familie	VISION MXL
Code	1344821
Safety level (SIL / PL)	Typ 2 - SILCL 1 - PL c - Kat. 2
Abtasten	Zugangskontrolle
Überwachungshöhe (mm)	800
Anzahl der Strahlen	3
Strom (VDC)	24 ± 20%
Arbeitsbereich (m)	Bis 8
Max. Länge der Verbindungskabel (m)	100
Elektrische Anschlüsse	5-poliger M12 Verbinder (Sender), 12-poliger M16 Verbinder (Empfänger)
Reaktionszeit (ms)	4,5
Sicherheitsausgänge	2 PNP - 500 mA bei 24 VDC mit Kurzschluss-, Überlast-, Verpolschutz
Signaltechnik	LEDs für Lichtschrankenstatus und Diagnostik
Sicherheitsfunktionen	Integriert
Max. Muting-Timeout	30 Sek., 90 Min. oder unendlich wählbar
Max. Überhub-Timeout	15 Min.
Muting-Logik	Zwei-Wege mit 2 Sensoren, für persönliche Zugriffsteuerung sowie Zwei-Wege-Materialüberführung
Muting-Funktion	Eingebaut
Abtastfunktion	Nein
system MTTFd (ISO 13849-1) Jahren	100
PFHd (IEC 61508)	1,81E-08
CCF (ISO 13849-1)	80%
Schutzgrad	IP 65
Betriebstemperatur (°C)	Von 0 bis 55
Sollquerschnitte (mm)	35 x 45
Gesamthöhe (mm)	1011
Befestigung	Schlitz auf der Rückseite, seitlich oder am oberen und unteren Ende
Abmessungen der Box	195 x 135 x 1060
Bruttogewicht (Kg)	5,2
Gehäuse	Keine

Master/Slave-Modelle

Nein

Zubehör:

[FMC S3](#)
[LASER-AUSRICHTVORRICHTUNG LAD 2](#)
[FMC SB3](#)
[ZUBEHÖR SAV-3](#)
[ZUBEHÖR BÜGEL SFB](#)
[KABEL CD 5](#)
[KABEL CD 10](#)
[KABEL CD 15](#)
[KABEL CD 20](#)
[KABEL CD 25](#)
[KABEL CD 50](#)
[KABEL CD 95](#)
[KABEL CD 910](#)
[KABEL CD 915](#)
[KABEL CDM 9](#)
[KABEL CDM 99](#)
[KABEL CJBE 3](#)
[KABEL CJBE 5](#)
[KABEL CJBE 10](#)
[KABEL CMBR 3](#)
[KABEL CMBR 5](#)
[KABEL CMBR 5A](#)
[KABEL CMBR 10](#)
[FMC B12](#)
[FMC B18](#)
[KABEL CM 16 \(New\)](#)
[KABEL C12D 3 \(New\)](#)
[KABEL C12D 5 \(New\)](#)
[KABEL C12D 10 \(New\)](#)
[KABEL C12D 15 \(New\)](#)
[KABEL C12D 25 \(New\)](#)
[KABEL CMBR 3 \(New\)](#)
[KABEL CMBR 5 \(New\)](#)
[KABEL CMBR 10 \(New\)](#)
[KABEL CMBR 5A \(New\)](#)

ZUGEHÖRIGES PRODUKT:

[Sicherheitrelaismodule AD SR0A - Für Geräte mit integriertem EDM](#)
[MOSAIC M1](#)
[MOSAIC MR2](#)

See technical drawing in the next page.

Technische zeichnungen:

A = 1011 mm

