

技術データシート

セーフティセンサ トランシーバ セット

製品番号: 426544

MLD535-RT3M-UDC-1900-S2

目次

- セットは以下で構成されています
- 仕様書
- 適した偏向ミラー
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



セットは以下で構成されています

	数量	製品番号	名称	製品	説明
  	1	520144	AC-SCM7U-BT	センサ-モジュール	適している: マルチビーム・セーフティライトバリア MLD 335、MLD 535 供給電圧: 24 V, DC, -20 ... 20 % コネクタ数: 7 個数 コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, M12, 500 mm 取り付けの種類: 取付けプレート
	1	66578200	MLD535-RT3M	マルチビーム-セーフティ ライトバリア トランシー バ	特別モデル: 一体型ミュートイングインジケータ, 一体型ステータ スインジケータ 検出範囲: 0.5 ... 6 m ビーム本数: 3 個数 ビーム間隔: 400 mm 応答時間: 50 ms コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 8 -極
	1	549854	UDC-1900-S2	デバイスタワー	機能: ライトカーテンおよびマルチビームライトバリアの組立と保護, 調整可, 3方向 外寸: 160 mm x 1,960 mm x 149 mm 脚なしのタワー高: 1,900 mm

仕様書

基本仕様

シリーズ	MLD-UDC
デバイス種類	トランシーバ

特別モデル

特別モデル	一体型ステータスインジケータ 一体型ミュートイングインジケータ
-------	------------------------------------

機能

機能	シーケンス制御2センサミュートイング スタート/リスタート・インターロック (RES) セーフティコントロー(EDM)、選択可 ミュートイングイネーブル機能 ミュートイングタイムアウトの延長 時間制御4センサミュートイング 第2ミュートイング信号の代替接続 配線付き設定
一体型レーザーアライメントアシスト	いいえ
一体型ミュートイングインジケータ	はい
一体型ステータスインジケータ	はい

パラメータ

タイプ	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
安全度水準 付与限界	3, IEC/EN 62061
パフォーマンスレベル (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFD _D	6.6E-09 毎時
可使時間 T _M	20 年, EN ISO 13849-1
カテゴリ	4, EN ISO 13849

保護フィールド仕様

検出範囲	0.5 ... 6 m
MLD-XM03を使用した際の検出範囲	0.5 ... 8 m

光学的仕様

ビーム本数	3 個数
ビーム間隔	400 mm

機械的仕様

デバイスタワーに	はい
脚なしのタワー高	1,900 mm

認証

分類

関税分類番号	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

適した偏向ミラー

	製品番号	名称	製品	説明
	426508	MLD-M003-UDC-1900-S2	セーフティセンサ 偏向ミラー セット	シリーズ: MLD-UDC ビーム本数: 3 個数 ビーム間隔: 400 mm デバイスタワーに: はい 脚なしのタワー高: 1,900 mm

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
  	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 8 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

注意



❗ 利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。