

技術データシート

セーフティセンサ 受光器 セット

製品番号: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2



目次

- セットは以下で構成されています
- 仕様書
- 適したトランスミッタ
- アクセサリ



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	66536501	MLD510-XR2L/A	マルチビーム-セーフティ ライトバリア レシーバ	特別モデル: レーザーアライメントアシスト用反射ユニット, 一体型ミューティングインジケータ ビーム本数: 2 個数 ビーム間隔: 500 mm 応答時間: 30 ms インターフェースの種類: 作業時のAS-Interfaceセーフティ コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 5-極

仕様書

基本仕様

シリーズ	MLD-UDC
デバイス種類	レシーバ

特別モデル

特別モデル	レーザーアライメントアシスト用反射ユニット
-------	-----------------------

機能

機能	スタート/リスタート・インターロック (RES)、選択可
	セーフティコントロー(EDM)、選択可
レーザーアライメントアシスト用反射ユニット	はい
一体型ミューティングインジケータ	いいえ
一体型ステータスインジケータ	いいえ

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
PFH _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

光学的仕様

ビーム本数	2 個数
ビーム間隔	500 mm

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	26.5 ... 31.6 V
AS-i、AS-i回路からの消費電流	140 mA

インターフェース

種類	作業時のAS-Interfaceセーフティ
AS-i	
機能	プロセス
AS-i、プロファイル	S-7.B.1
スレーブアドレス	1..31 プログラムブル、デフォルト=0
AS-i仕様のサイクルタイム	最大5 ms ms

機械の仕様

正味重量	6,605 g
デバイスタワーに	はい
脚なしのタワー高	1,000 mm

認証

認可	AS-i
----	------

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
ECLASS 15.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832

適したトランスミッタ

	製品番号	名称	製品	説明
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	セーフティセンサ 投光器 セット	特別モデル: 一体型レーザーアライメントアシスト 検出範囲: 20 ... 70 m ビーム間隔: 500 mm

適したトランスミッタ

製品番号	名称	製品	説明
------	----	----	----

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
------	----	----	----



50133860	KD S-M12-5A-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, 5-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。