

Fiche technique

Lot capteur de sécurité émetteur

Art. n°: 66900101

MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2

Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Récepteurs adaptés
- Accessoires



Figure pouvant varier



Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	66502501	MLD500-XT2L/A	Émetteur de barrage immatériel multifaisceaux de sécurité	Modèle spécial: Aide à l'alignement laser intégrée Portée: 20 ... 70 m Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Type d'interface: AS-Interface Safety at Work Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles

Caractéristiques techniques

Données de base

Série	MLD-UDC
Type d'appareil	Émetteur

Modèle spécial

Modèle spécial	Aide à l'alignement laser intégrée
----------------	------------------------------------

Fonctions

Aide à l'alignement laser intégrée	Oui
Témoin lumineux de statut intégré	Non

Caractéristiques

Type	4, CEI/EN 61496
SIL	3, CEI 61508
SILCL	3, CEI/EN 62061
Durée d'utilisation T _M	20 années, EN ISO 13849-1
Catégorie	4, EN ISO 13849

Données du champ de protection

Portée	20 ... 70 m
--------	-------------

Données optiques

Nombre de faisceaux	2 pièce(s)
Intervalle entre les faisceaux	500 mm

Données électriques

Données de puissance	
Tension d'alimentation U _N	26,5 ... 31,6 V
Consommation du circuit AS-i	50 mA

Interface

Type	AS-Interface Safety at Work
------	-----------------------------

AS-i

Fonction	Processus
Profil AS-i	S-7.B.1
Adresse esclave	1...31 programmable, par défaut = 0
Temps de cycle d'après la spécification AS-i	5 ms max. ms

Données mécaniques

Poids net	6.605 g
Avec montant	Oui
Hauteur de colonne sans pied	1.000 mm

Certifications

Homologations	AS-i
---------------	------

Classification

Numéro de tarif douanier	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
ECLASS 16.0	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

Récepteurs adaptés

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	Lot capteur de sécurité récepteur	Modèle spécial: Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Type d'interface: AS-Interface Safety at Work

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Câble de raccordement	Application: Résistant à l'huile/aux lubrifiants Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PUR

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.