

Technisches Datenblatt

Set Sicherheits-Sensor Empfänger

Art.-Nr.: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Passende Sender
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



UK
CA

Set besteht aus

| Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--------|----------|---------------|---|--|
| 1 | 66536501 | MLD510-XR2L/A | Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke Empfänger | Sonderausführung: Reflexelement für Laserausrichthilfe, Integrierter Muting-Leuchtmelder Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Ansprechzeit: 30 ms Schnittstelle: AS-Interface Safety at Work Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig |

Technische Daten

Basisdaten

| | |
|-----------|-----------|
| Serie | MLD-UDC |
| Geräteart | Empfänger |

Sonderausführung

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonderausführung | Reflexelement für Laserausrichthilfe |
|------------------|--------------------------------------|

Funktionen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Funktionen | Anlauf-/Wiederanlauf sperre (RES), wählbar |
| | Schützkontrolle (EDM), wählbar |
| Reflexelement für Laserausrichthilfe | Ja |
| integrierter Muting-Leuchtmelder | Nein |
| integrierter Status-Leuchtmelder | Nein |

Kenngrößen

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Typ | 4, IEC/EN 61496 |
| SIL | 3, IEC 61508 |
| SILCL | 3, IEC/EN 62061 |
| Performance Level (PL) | e, EN ISO 13849-1 |
| PFH _D | 6,6E-09 pro Stunde |
| Gebrauchsdauer T _M | 20 Jahre, EN ISO 13849-1 |
| Kategorie | 4, EN ISO 13849 |

Optische Daten

| | |
|-----------------|--------|
| Anzahl Strahlen | 2 St. |
| Strahlabstand | 500 mm |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Leistungsdaten | |
| Versorgungsspannung U _B | 26,5 ... 31,6 V |
| Stromaufnahme aus AS-i Kreis | 140 mA |

Schnittstelle

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Art | AS-Interface Safety at Work |
| AS-i | |
| Funktion | Prozess |
| AS-i Profil | S-7.B.1 |
| Slave-Adresse | 1..31 programmierbar, default=0 |
| Zykluszeit nach AS-i Spezifikation | max. 5 ms ms |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Nettogewicht | 6.605 g |
| mit Gerätesäule | Ja |
| Säulenhöhe ohne Fuß | 1.000 mm |

Zertifizierungen

| | |
|-------------|------|
| Zulassungen | AS-i |
|-------------|------|

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 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 |

Passende Sender

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|----------|---------------------------|-------------------------------|--|
| 66900101 | MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2 | Set Sicherheits-Sensor Sender | Sonderausführung: Integrierte Laserausrichthilfe Reichweite: 20 ... 70 m Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Schnittstelle: AS-Interface Safety at Work |

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|-------------|--------------------|--|
|  | 50133860 | KD S-M12-5A-P1-050 | Anschlussleitung |
|   | | | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR |

Hinweis



↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.