

Teknisk datablad

Lysgitter sender

Art. nr.: 50131679

CSL505-T100-2700-VB-M8

Indhold

- Tekniske data
- Målskitser
- Elektrisk tilslutning
- Betjening og display
- Passende modtager
- Tilbehør



Illustrationen kan afvige



Tekniske data

Basisdata

| | |
|------------------|---------------------------|
| Serie | 505 |
| Funktionsprincip | Envejsprincip |
| Enhedstype | Sender |
| Applikation | Præcis objektregistrering |

Specialudførelse

| | |
|------------------|-------------------------|
| Specialudførelse | Diagonal strålefastning |
| | Krydsstrålefastning |
| | Parallel strålefastning |

Optiske data

| | |
|--------------------|----------------------|
| Rækkevidde | tilsikret rækkevidde |
| Rækkevidde | 0,3 ... 5 m |
| Målefeltlængde | 2.700 mm |
| Antal stråler | 28 Stk. |
| Stråleafstand | 100 mm |
| Lyskilde | LED, infrarød |
| LED lysbølgelængde | 860 nm |

Måledata

| | |
|-------------------------|----------|
| Minimal objekt diameter | 102,5 mm |
|-------------------------|----------|

Elektriske data

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Beskyttet kredsløb | Induktionsbeskyttelse |
| | Kortslutningsbeskyttelse |
| | Polaritetsbeskyttelse |

Ydelsesdata

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Forsyningsspænding U_B | 18 ... 30 V, DC |
|--------------------------|-----------------|

Tilslutning

| | |
|---------------------|--------|
| Antal tilslutninger | 1 Stk. |
|---------------------|--------|

Tilslutning 1

| | |
|------------------|----------------------|
| Funktion | Deaktiveringsindgang |
| | Spændingsforsyning |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M8 |
| Type | male |
| Materiale | Metal |
| Antal poler | 4 -polet |

Mekaniske data

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Byggeform | kubisk |
| Dimensioner (B x H x L) | 10 mm x 2.970 mm x 27 mm |
| Materiale hus | Metal |
| Hus metal | Aluminium |
| Materiale optikafdækning | Kunststof |
| Farve hus | sølv |
| Fastgørelsestype | Gennemgangsfastgørelse |

Betjening og display

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Visningstype | LED |
| Antal LED | 1 Stk. |
| Type konfiguration/parametrering | Software |
| | via pintildeling |

Omgivelsesdata

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Omgivelsestemperatur drift | -30 ... 50 °C |
| Omgivelsestemperatur opbevaring | -40 ... 65 °C |

Certificeringer

| | |
|--------------------|-------|
| Kapsling | IP 65 |
| Beskyttelsesklasse | III |

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Toldtarifnummer | 90314990 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27270910 |
| eCl@ss 8.0 | 27270910 |
| eCl@ss 9.0 | 27270910 |
| eCl@ss 10.0 | 27270910 |
| eCl@ss 11.0 | 27270910 |
| ETIM 5.0 | EC002549 |
| ETIM 6.0 | EC002549 |
| ETIM 7.0 | EC002549 |

Målskitser

Alle målangivelser i millimeter



Vær opmærksom på de nøjagtige målangivelser i betjeningsvejledningen i kapitlet Tekniske data, målskitser.

Elektrisk tilslutning

Tilslutning 1

| | |
|-------------------------|--|
| Funktion | Deaktiveringsindgang Spændingsforsyning |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M8 |
| Type | male |
| Materiale | Metal |
| Antal poler | 4 -polet |

Pin Pintildeling

| | |
|----------|------|
| 1 | V+ |
| 2 | n.c. |
| 3 | GND |
| 4 | IN 1 |

Betjening og display

| LED | Visning | Betydning |
|-----|---------------------------|-------------------|
| 1 | Fra rød, permanent lys | Fra Driftsklar |

Betjening og display

| LED | Visning | Betydning |
|-----|----------------|-----------|
| 1 | rød, blinkende | Fejl |

Passende modtager

| Art. nr. | Designering | Artikel | Beskrivelse |
|----------|------------------------|--------------------|--|
| 50131645 | CSL505-R100-2700-VB-M8 | Lysgitter modtager | Applikation: Præcis objektregistrering Specialudførelse: Parallel strålefastning, Alarmudgang, Diagonal strålefastning, Krydsstrålefastning, Teach-indgang Rækkevidde: 0,3 ... 5 m Digitale skifteudgange: 2 Stk. Skifteudgang: Transistor, Push/Pull, lys/mørk kan omskiftes Tilslutning: Rundt stik, M8, 4 -polet |

Tilbehør

Tilslutningsteknik - Tilslutningsledninger

| Art. nr. | Designering | Artikel | Beskrivelse |
|----------|-------------------|---------------------|---|
| 50130856 | KD U-M8-4A-P1-050 | Tilslutningsledning | Tilslutning 1: Rundt stik, M8, aksial, female, 4 -polet Tilslutning 2: åben ende Afskærmet: Nej Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PUR |
| 50130850 | KD U-M8-4A-V1-050 | Tilslutningsledning | Tilslutning 1: Rundt stik, M8, aksial, female, 4 -polet Tilslutning 2: åben ende Afskærmet: Nej Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PVC |
| 50130869 | KD U-M8-4W-V1-020 | Tilslutningsledning | Tilslutning 1: Rundt stik, M8, vinklet, female, 4 -polet Tilslutning 2: åben ende Afskærmet: Nej Kabellængde: 2.000 mm Materiale indkapsling: PVC |

Parametreringsapparater

| Art. nr. | Designering | Artikel | Beskrivelse |
|----------|------------------|---------|--|
| 50132069 | CSL505-Interface | Modul | Funktioner: Konfigurerings- og testenhed Tilslutning: Sub-D |

Henvisning



En liste med alle disponible tilbehørsartikler findes på Leuze webside i download-fanebladet ved artiklerne.