

Teknisk datablad

Lysgitter sender

Art. nr.: 50131375

CSL505-T12.5-88-M8



Illustrationen kan afvige

Indhold

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



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	88 mm
Antal stråler	8 Stk.
Stråleafstand	12,5 mm
Lyskilde	LED, infrarød
LED lysbølgelængde	860 nm

Måledata

Minimal objekt diameter	15 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
Kodning	A-kodet

Mekaniske data

Byggeform	kubisk
Dimensioner (B x H x L)	10 mm x 150 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

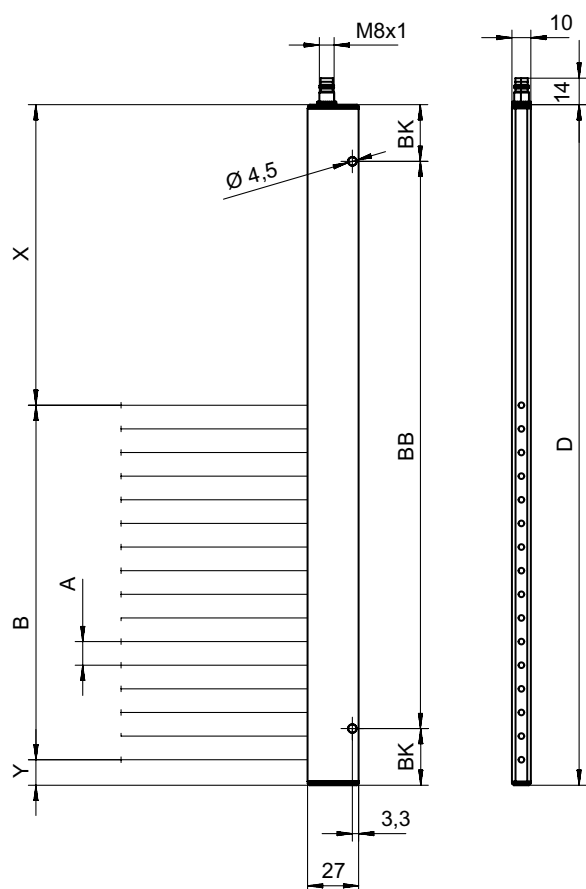
Kapsling	IP 65
Beskyttelsesklasse	III

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
Kodning	A-kodet

Pin Pintildeling

Pin	Pintildeling
1	V+
2	n.c.
3	GND
4	IN 1



Betjening og display

LED	Visning	Betydning
1	Fra	Fra

Betjening og display

LED	Visning	Betydning
1	rød, permanent lys rød, blinkende	Driftsklar Fejl

Passende modtager

Art. nr.	Designering	Artikel	Beskrivelse
50131318	CSL505-R12.5-88-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

Artikelnøgle

Varebeskrivelse: **CSL505-XXXX-ZZZZ-AA-BBB**

X	Funktionsprincip T: Sender R: Modtager
YYY	Stråleafstand 05: 5 mm 12,5: 12,5 mm 25: 25 mm 50: 50 mm 100: 100 mm
ZZZZ	Målefeltlængde Målefeltlængde [mm], afhængig af stråleafstand
AA	Elektrisk tilslutning M8: M8 rund stikforbindelse, 4-polet (stik)

Henvisning



En liste over alle disponible apparattyper fremgår af Leuzes webside på www.leuze.com.

Tilbehør

Tilslutningsteknik - Tilslutningsledninger

Art. nr.	Designering	Artikel	Beskrivelse
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
50130871	KD U-M8-4W-V1-050	Tilslutningsledning	Tilslutning 1: Rundt stik, M8, vinklet, female, 4 -polet Tilslutning 2: åben ende Afskærmet: Nej Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PVC

Tilbehør

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.