SICK.COM



DATALEHTI

CDE50-01421

CDE50
Jakajakotelot

SICK Sensor Intelligence



JAKAJAKOTELOT

CDE50-01421

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
CDE50-01421	1111887

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/CDE50

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Lyhyt kuvaus	SICK-anturin liitäntä Power-over-Ethernet (PoE) -ympäristöön. PoE-signaalin jako 24 voltin syöttöjännitteeseen ja Ethernetiin.
Käyttöalue	Indoor
Tuetut tuotteet	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Lector-sarja RFID

[1] Kotelon kannessa olevien signaali-LEDien mahdollistama toiminto vain tuotteissa, joissa on 17-napainen M12-uroslittin.

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Liitäntätyyppi	1 x Liitäntä ”DEVICE”, 15-napainen D-Sub-HD-naarasliitin ([1]) 1 x Liitäntä ”Ethernet”, 8-napainen RJ45-naarasliitin 1 x Liitäntä ”PoE IN”, 8-napainen RJ45-naarasliitin 1 x Liitäntä “I/O”, 5-napainen M12-pistorasia, A-koodattu
Syöttöjännite	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Tehonkulutus	< 4 W, jos mitään laitteita ei ole liitetty eikä signaali-LEDejä ohjata
Antoteho	21,5 W, ilman signaali-LEDien käyttöä 19,5 W, käytettäessä yhtä signaali-LEDiä 17,5 W, käytettäessä molempia signaali-LEDejä
Kotelo	Alumiini, polypropeeni
Kotelointiluokka	IP20
Suojausluokka	III
Paino	265 g
Mitat (p x l x k)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Johdon pituus enintään 100 m .

LIITÄNNÄT

Ethernet	
Toiminto	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: Ethernet
Tiedonsiirtonopeus	10/100 Mbit/s
Digitaalisisäänmenot	1
Digitaaliulostulot	2
Optiset ilmaisut	LEDs (kannessa)

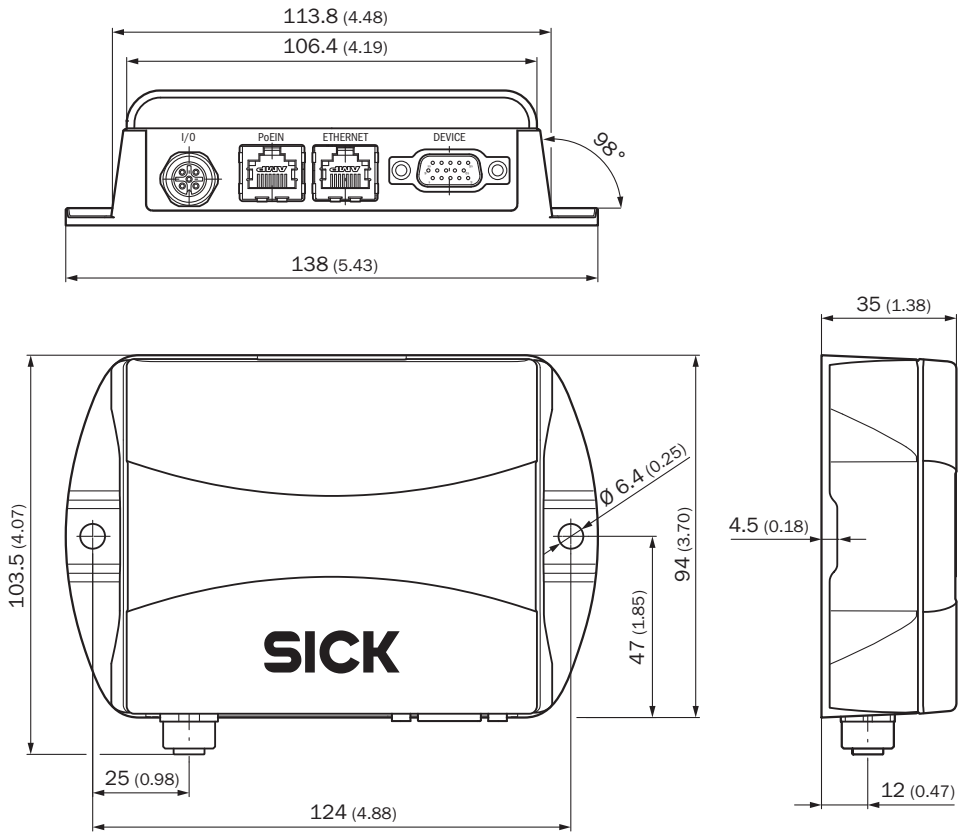
YMPÄRISTÖTIEDOT

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6:2008-02
Käyttöympäristön lämpötila	–40 °C ... +45 °C
Varastointilämpötila	–40 °C ... +70 °C
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	< 90 %, ei kondensoiva

SERTIFIKAATIT

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

MITTAPIIRROS



Mitat millimetreinä (mm)

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1111887

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence