SICK.COM



DATASHEET

CDE50-01421

CDE50
Verdelerboxen

SICK Sensor Intelligence



VERDELERBOXEN

CDE50-01421

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
CDE50-01421	1111887

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/CDE50

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Korte beschrijving	Aansluiting van een SICK-sensor in een Power-over-Ethernet (PoE) omgeving. Opdeling van het PoE-signaal in 24 V-voedingsspanning en ethernet.
Toepassingsgebied	Indoor
Ondersteunde producten	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Lector-serie RFID-schrijf-/leesapparaten

[1] Functionaliteit van de signaal-LED's in het behuizingsdeksel alleen bij producten met 17-polige M12-stekker beschikbaar.

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Aansluittype	1 x Aansluiting 'DEVICE', 15-polige D-Sub-HD-contactdoos ([1]) 1 x Aansluiting 'ethernet', 8-polige RJ45-contactdoos 1 x Aansluiting 'PoE IN', 8-polige RJ45-contactdoos 1 x Aansluiting 'I/O', 5-pins M12-contactdoos, A-gecodeerd
Voedingsspanning	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Opgenomen vermogen	< 4 W, als er geen apparaten aangesloten zijn en zonder aansturing van de signaal-LED's
Afgegeven vermogen	21,5 W, zonder werking van de signaal-LED's 19,5 W, bij werking van een signaal-LED 17,5 W, bij gelijktijdige werking van beide signaal-LED's
Behuizing	Aluminium, polypropyleen
Isolatieklasse	IP20
Beschermingsklasse	III
Gewicht	265 g
Afmetingen (L x B x H)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Kabellengte maximaal 100 m .

INTERFACES

Ethernet	
Functie	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: ethernet
Datatransmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Digitale inputs	1
Digitale outputs	2
Optische indicatoren	LEDs (in het deksel)

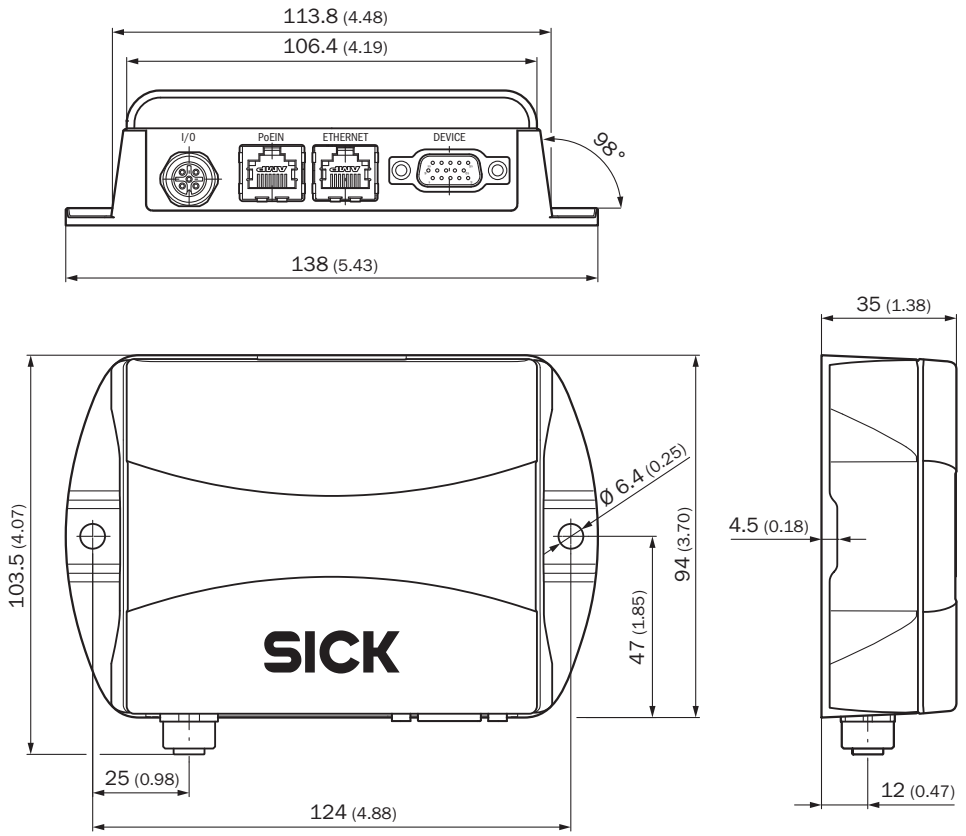
OMGEVINGSGEGEVENS

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Schokbestendigheid	EN 60068-2-6:2008-02
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–40 °C ... +45 °C
Opslagtemperatuur	–40 °C ... +70 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	< 90 %, niet-condenserend

CERTIFICATEN

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

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1111887

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence