



CDE50-01421

CDE50

VERDELERBOXEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
CDE50-01421	1111887

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → 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

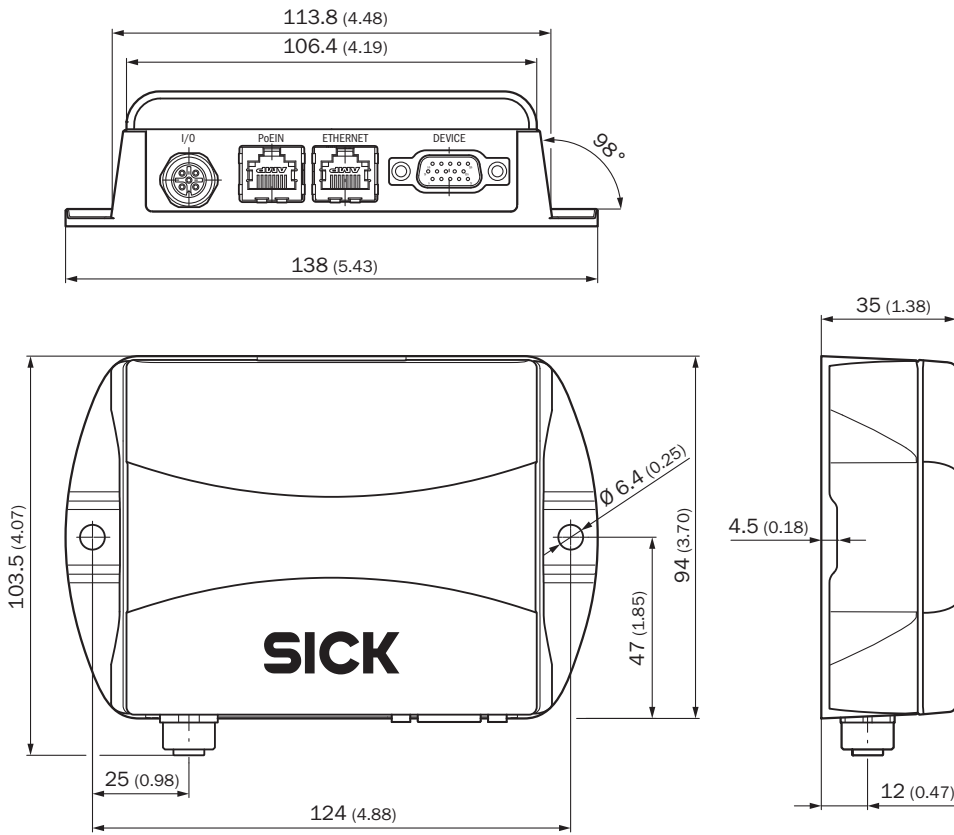
Certificaten

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

Classificaties

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com