SICK.COM



DATENBLATT

CDE50-01421

CDE50
Verteilerboxen

SICK Sensor Intelligence



VERTEILERBOXEN

CDE50-01421

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
CDE50-01421	1111887

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/CDE50

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Kurzbeschreibung	Anschluss eines SICK-Sensors in eine Power-over-Ethernet (PoE) Umgebung. Aufteilung von PoE Signal in 24-Volt-Versorgungsspannung und Ethernet.
Einsatzgebiet	Indoor
Unterstützte Produkte	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Lector-Serie RFID-Schreib-/Lesegeräte

[1] Funktionalität der Signal-LEDs im Gehäusedeckel nur bei Produkten mit 17-poligem M12 Stecker verfügbar.

MECHANIK/ELEKTRIK

Anschlussart	1 x Anschluss „DEVICE“, 15-polige D-Sub-HD-Dose ([1]) 1 x Anschluss „Ethernet“, 8-polige RJ45 Dose 1 x Anschluss „PoE IN“, 8-polige RJ45 Dose 1 x Anschluss „I/O“, 5-polige M12-Dose, A-codiert
Versorgungsspannung	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Leistungsaufnahme	< 4 W, wenn keine Geräte angeschlossen sind und ohne Ansteuerung der Signal-LEDs
Leistungsabgabe	21,5 W, ohne Betrieb der Signal-LEDs 19,5 W, bei Betrieb einer Signal-LED 17,5 W, bei gleichzeitigem Betrieb beider Signal-LEDs
Gehäuse	Aluminium, Polypropylen
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Gewicht	265 g
Abmessungen (L x B x H)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Leitungslänge maximal 100 m .

SCHNITTSTELLEN

Ethernet	
Funktion	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: Ethernet
Datenübertragungsrate	10/100 Mbit/s
Digitaleingänge	1
Digitalausgänge	2
Optische Anzeigen	LEDs (im Deckel)

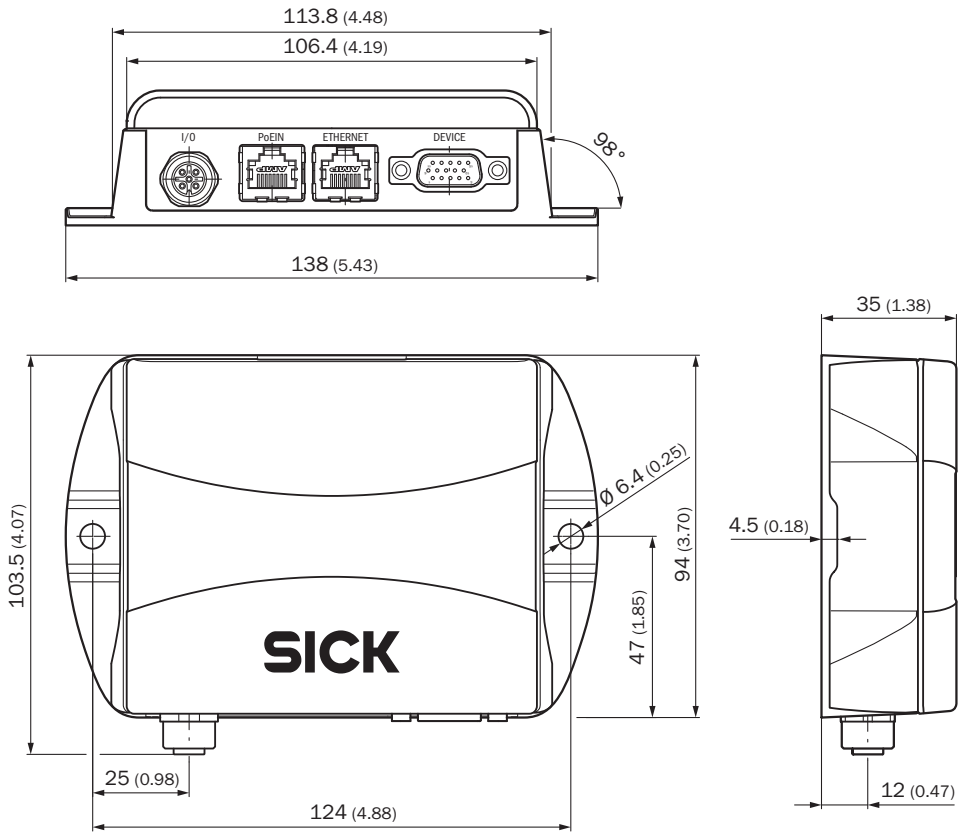
UMGEBUNGSDATEN

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Schwingfestigkeit	EN 60068-2-6:2008-02
Betriebsumgebungstemperatur	–40 °C ... +45 °C
Lagertemperatur	–40 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	< 90 %, nicht kondensierend

ZERTIFIKATE

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

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/1111887

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence