SICK.COM



SCHEDA TECNICA

CDE50-01421

CDE50
Box di ripartizione

SICK Sensor Intelligence



BOX DI RIPARTIZIONE

CDE50-01421

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
CDE50-01421	1111887

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/CDE50

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Breve descrizione	Collegamento di un sensore SICK in un ambiente Power-over-Ethernet (PoE). Divisione del segnale PoE in tensione di alimentazione da 24 Volt ed Ethernet.
Campo d'impiego	Indoor
Prodotti supportati	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Serie Lector Dispositivi di scrittura e lettura RFID

[1] Funzionalità dei segnali LED nel coperchio del dispositivo disponibile solo per prodotti con connettore maschio M12 17 pin.

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Tipo di collegamento	1 x Collegamento "DEVICE", connettore femmina 15 pin D-Sub-HD ([1]) 1 x Collegamento “Ethernet”, connettore femmina RJ45 8 pin 1 x Collegamento "PoE IN", connettore femmina RJ45 8 pin 1 x Collegamento “I/O”, presa M12 a 5 pin, codice A
Tensione di alimentazione	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Consumo energetico	< 4 W, se non è collegato nessun dispositivo e senza azionamento dei LED di segnale
Emissione del cavo	21,5 W, senza funzionamento dei LED di segnale 19,5 W, durante il funzionamento di un LED di segnale 17,5 W, con funzionamento contemporaneo di entrambi i LED di segnale
Dell'alloggiamento	Alluminio, poplipropilene
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Peso	265 g
Dimensioni (L x P x H)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Lunghezza cavo massima 100 m .

INTERFACCE

Ethernet	
Funzione	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: Ethernet
Tasso di trasferimento dati	10/100 Mbit/s
Ingressi digitali	1
Uscite digitali	2
Indicatori LED	LEDs (nel coperchio)

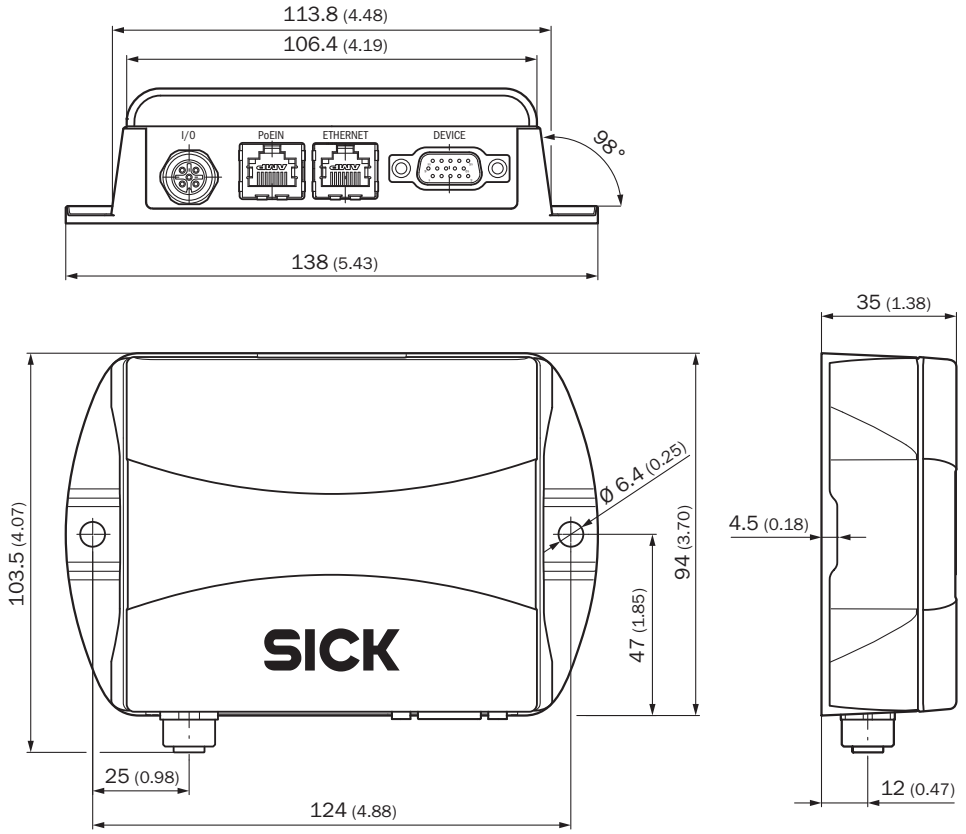
DATI AMBIENTALI

Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6:2008-02
Temperatura ambiente di funzionamento	–40 °C ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio	–40 °C ... +70 °C
Umidità dell'aria relativa ammessa	< 90 %, senza condensa

CERTIFICATI

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

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1111887



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence