SICK.COM



DATOVÝ LIST

CDE50-01421

CDE50
Rozbočovací boxy

SICK Sensor Intelligence



ROZBOČOVACÍ BOXY

CDE50-01421

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
CDE50-01421	1111887

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/CDE50

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Stručný popis	Přípojka senzoru SICK v prostředí Power over Ethernet (PoE). Rozdělení signálu PoE na 24 voltové napájecí napětí a Ethernet.
Oblast použití	Indoor
Podporované výrobky	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Řada Lector RFID čtecí a zapisovací jednotky

[1] Funkci signálních LED ve víku pouzdra lze využít jen u výrobků se 17pinovou zástrčkou M12.

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Druh připojení	1 x Přípojka „DEVICE“, 15pinová zásuvka D-Sub HD ([1]) 1 x Přípojka „Ethernet“, 8pinová zásuvka RJ45 1 x Přípojka „PoE IN“, 8pinová zásuvka RJ45 1 x Přípojka „I/O“, 5 pinová zásuvka M12, s kódováním A
Napájecí napětí	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Příkon	< 4 W, pokud nejsou připojené žádné přístroje a bez ovládání signalizačních LED
Výstupní výkon	21,5 W, bez provozu signalizačních LED 19,5 W, při provozu jedné signalizační LED 17,5 W, při současném provozu obou signalizačních LED
Pouzdro	Hliník, polypropylen
Krytí	IP20
Třída ochrany	III
Hmotnost	265 g
Rozměry (D x V x H)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Délka kabelu maximálně 100 m .

ROZHRANÍ

Ethernet	
Funkce	PoE IN: Power over Ethernet ETHERNET: Ethernet
Datová přenosová rychlost	10/100 Mbit/s
Digitální vstupy	1
Digitální výstupy	2
Optické ukazatele	LEDs (ve víku)

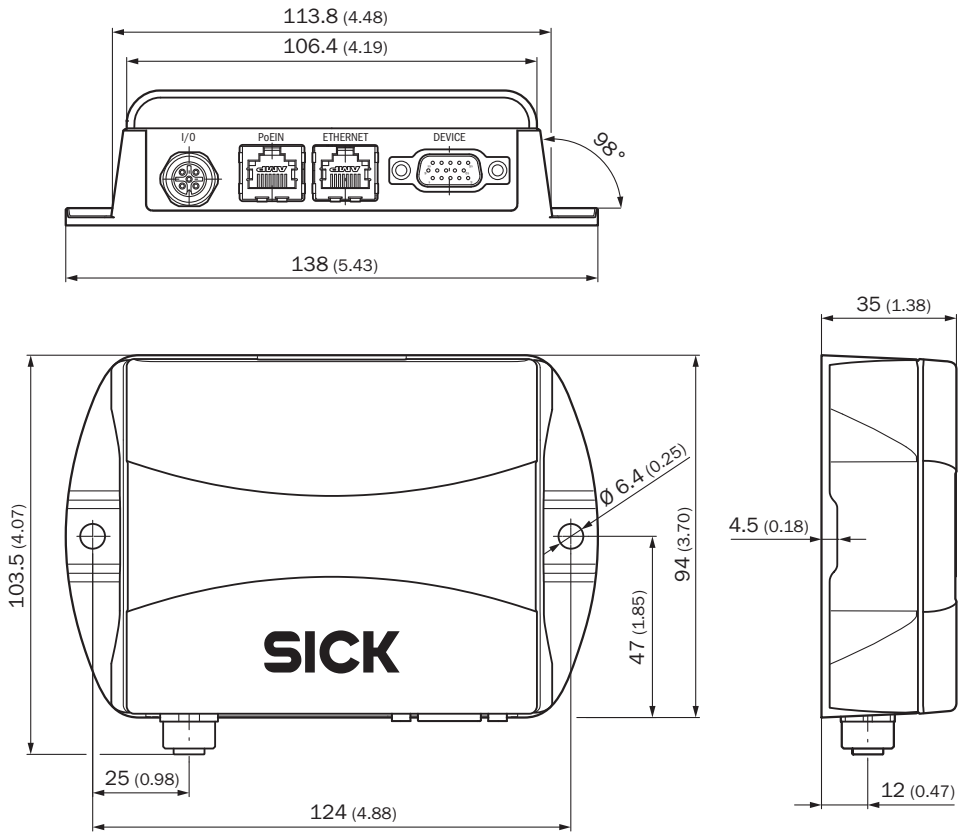
ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6:2008-02
Provozní okolní teplota	–40 °C ... +45 °C
Skladovací teplota	–40 °C ... +70 °C
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	< 90 %, nekondenzující

CERTIFIKÁTY

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

VÝKRES



Rozměry v mm

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1111887

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence