SICK.COM



DATOVÝ LIST

BAS3501-E

Backup Assistance System
Systémy pro detekci objektů

SICK Sensor Intelligence



SYSTÉMY PRO DETEKCI OBJEKTŮ

BAS3501-E

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
BAS3501-E	1117895

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

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Oblasti použití	Uvnitř budov i venku (8 m)
Počet laserových skenerů	1
Vozidla	Elektrický vysokozdvižný vozík

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Hmotnost	1.530 g, Bez připojovacích kabelů
Příkon	10 W (≤ 13 W)
Signál zpětné jízdy stroje	24 V ... 72 V
Napájecí napětí stroje	24 V ... 72 V
Krytí	IP65 / IP67
Třída laseru	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)

VÝKON

Funkce	Vizuální a akustické varování před kolizí
Monitorovaná oblast	Zadní část vozidla
Výstražné zóny	2

ROZHRANÍ

USB		✓ , Micro USB
	Funkce	Parametrizace
Digital		
	Typ	Binární
	Funkce	Zpětná jízda stroje
HMI		
	Funkce	Pro signalizační světlo Pro vizuální a akustické varování

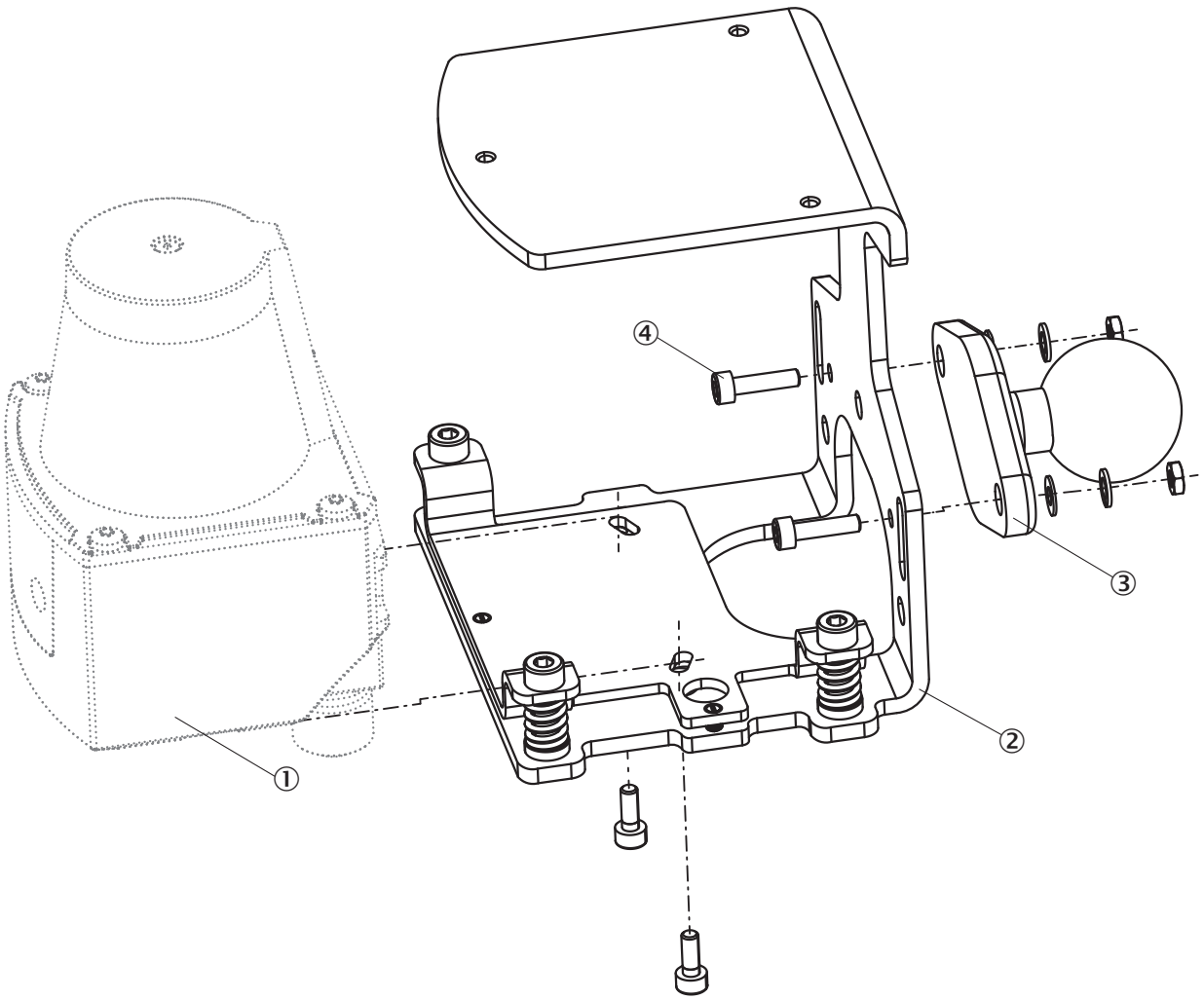
ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Provozní okolní teplota	–20 °C ... +50 °C
Teplota okolního prostředí skladu	–25 °C ... +55 °C

CERTIFIKÁTY

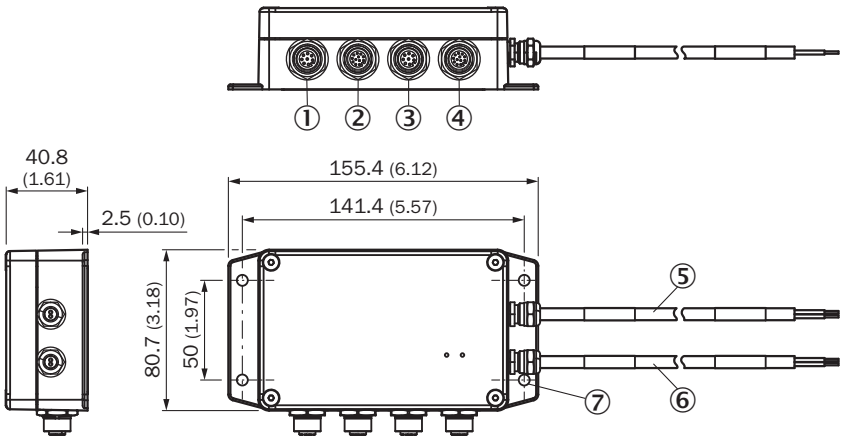
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

VÝKRES POKYN K MONTÁŽI



Rozměry v mm
① TiM3xx 2D LiDAR senzor (v rozsahu dodávky)
② Montážní sada TiM3xx, obj. č. 2061776 (v rozsahu dodávky)
③ Držák RAM-Mount, obj. č. 5333533 (v rozsahu dodávky)
④ Vždy 2× šroub, matice, podložky (v rozsahu dodávky)

VÝKRES ŘÍDICÍ JEDNOTKA BAS



Rozměry v mm
① Přípojka signalizačního světla 1, 8pinový konektor M12
② Přípojka senzoru 1, 12pinový konektor M12
③ Přípojka signalizačního světla 2, 8pinový konektor M12
④ Přípojka senzoru 2, 12pinový konektor M12
⑤ Přípojka „Napájecí zdroj“, 2pinový kabel s volnými konci
⑥ Přípojka „Zpětný chod vozidla“, 2pinový kabel s volnými konci
⑦ Montážní deska s 4× otvorem, M5

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/1117895

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