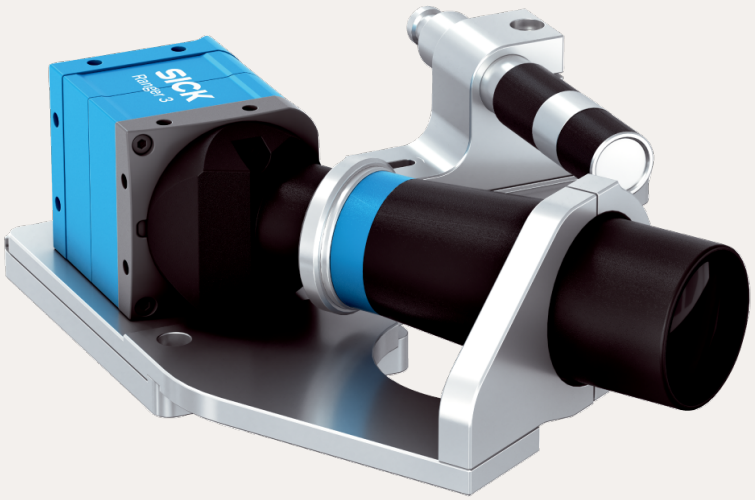
SICK.COM

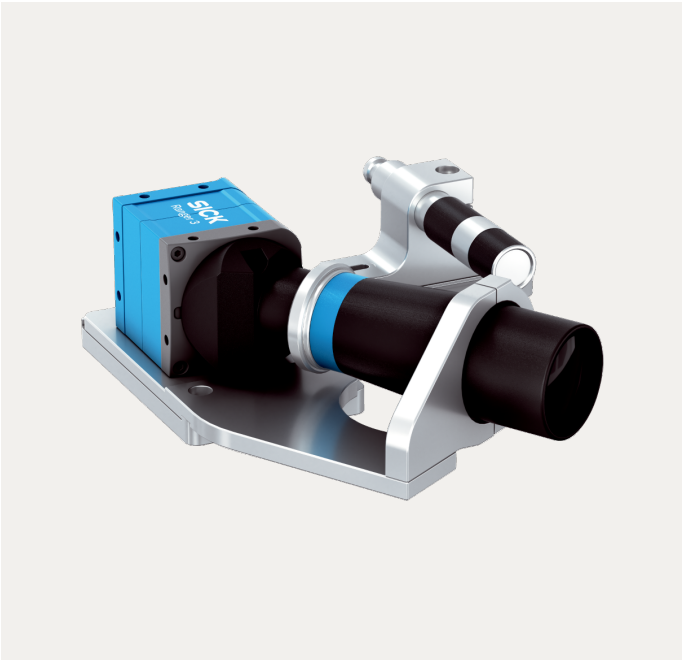


DATOVÝ LIST

PINS Mono

Pinspector 3D
Systémy kontroly kvality

SICK Sensor Intelligence



SYSTÉMY KONTROLY KVALITY

PINS Mono

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
PINS Mono	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Pinspector_3D

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Technologie	3D laserová triangulace
Vlastnosti systému	Kombinace kamer, laserů a uživatelsky optimalizovaného softwaru
Třída laseru	2M
Hloubka ostrosti	28 mm
Šířka zorného pole	≤ 29 mm
Objektiv	Bi-telecentrický objektiv s nastavením podle Scheimpfluga

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Rozměry, systém (d × š × v)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Rozměry, pouzdro (d × š × v)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Napájecí napětí	24 V DC
Hmotnost	1.700 g

VÝKON

Průměrná rychlost	10 mm/s, 100 mm/s,
Typická skenovací rychlost	120 mm/s, pro zalisování 80 mm/s, pro zástrčky
Typická reprodukovatelnost	99,5 %

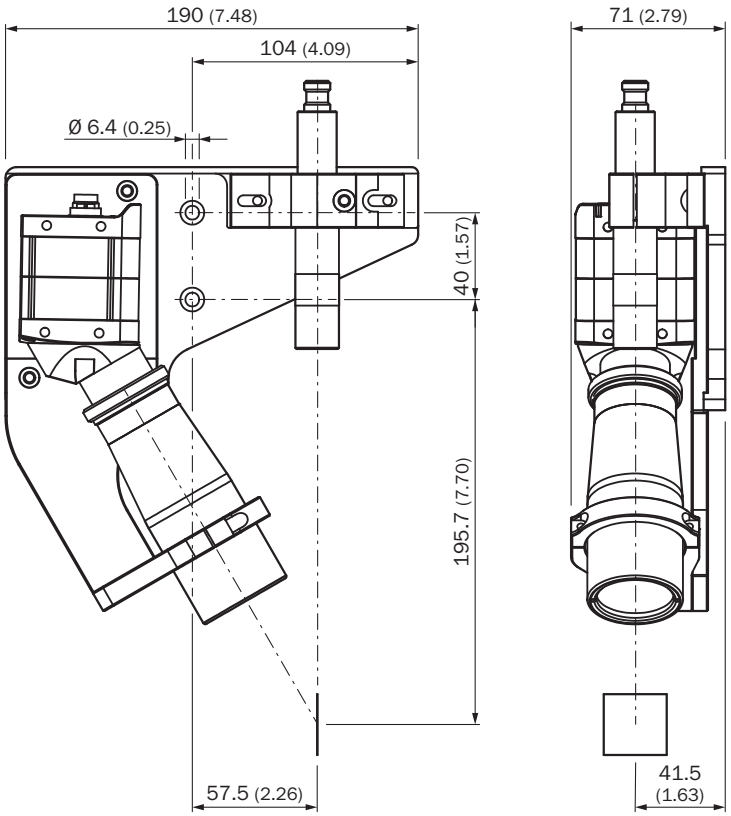
ROZHRANÍ

Ethernet	
Protokol	TCP/IP
Spínací výstupy	6
Spínací vstupy	6

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Teplota okolního prostředí při provozu	0 °C ... +50 °C
Teplota okolního prostředí skladu	–20 °C ... +70 °C

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/Pinspector 3D

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