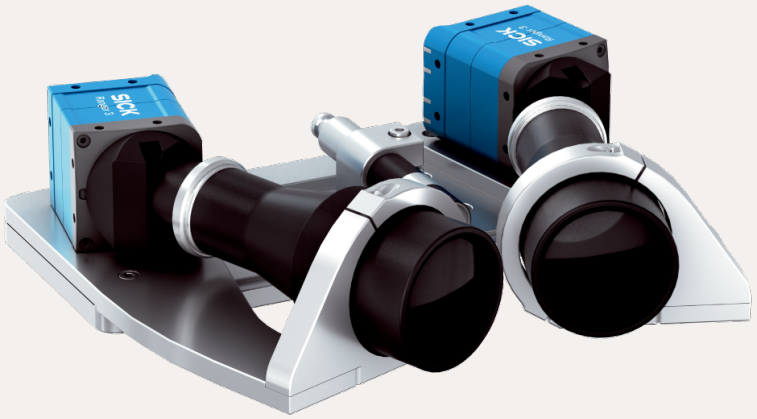
SICK.COM

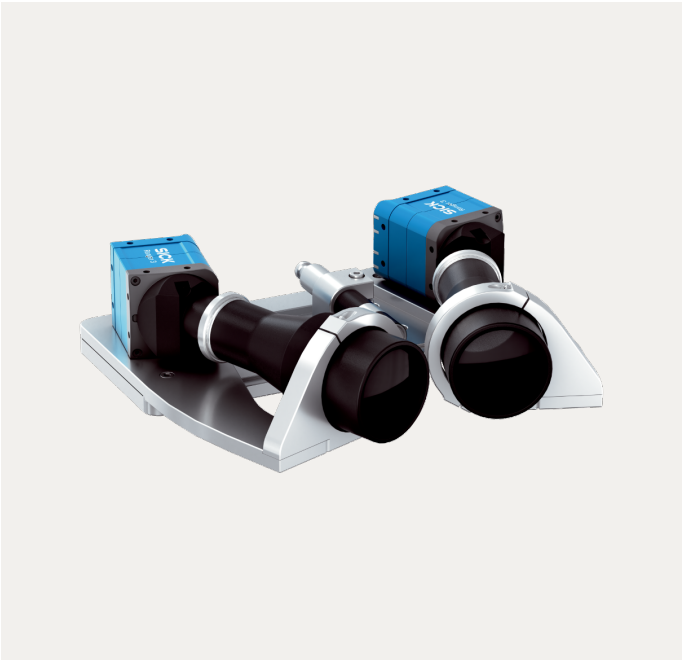


DATOVÝ LIST

# PINS Duo-D

Pinspector 3D
Systémy kontroly kvality

SICK Sensor Intelligence



## SYSTÉMY KONTROLY KVALITY

# PINS Duo-D

### OBJEDNACÍ INFORMACE

| Typ | Výrobek č. |
|---|---|
| PINS Duo-D | 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 | 60 mm |
| Šířka zorného pole | ≤ 42 mm |
| Objektiv | Bi-telecentrický objektiv s nastavením podle Scheimpfluga |

### MECHANIKA/ELEKTRIKA

| | |
|---|---|
| Rozměry, systém (d × š × v) | 270 mm x 75 mm x 295 mm |
| Rozměry, pouzdro (d × š × v) | 270 mm x 75 mm x 295 mm |
| Napájecí napětí | 24 V DC |
| Hmotnost | 3.500 g |

### VÝKON

| | |
|---|---|
| Průměrná rychlost | 10 mm/s,<br>100 mm/s, |
| Typická skenovací rychlost | 120 mm/s, pro zalisování<br>80 mm/s, pro zástrčky |
| Typická reprodukovatelnost | 99,5 % |

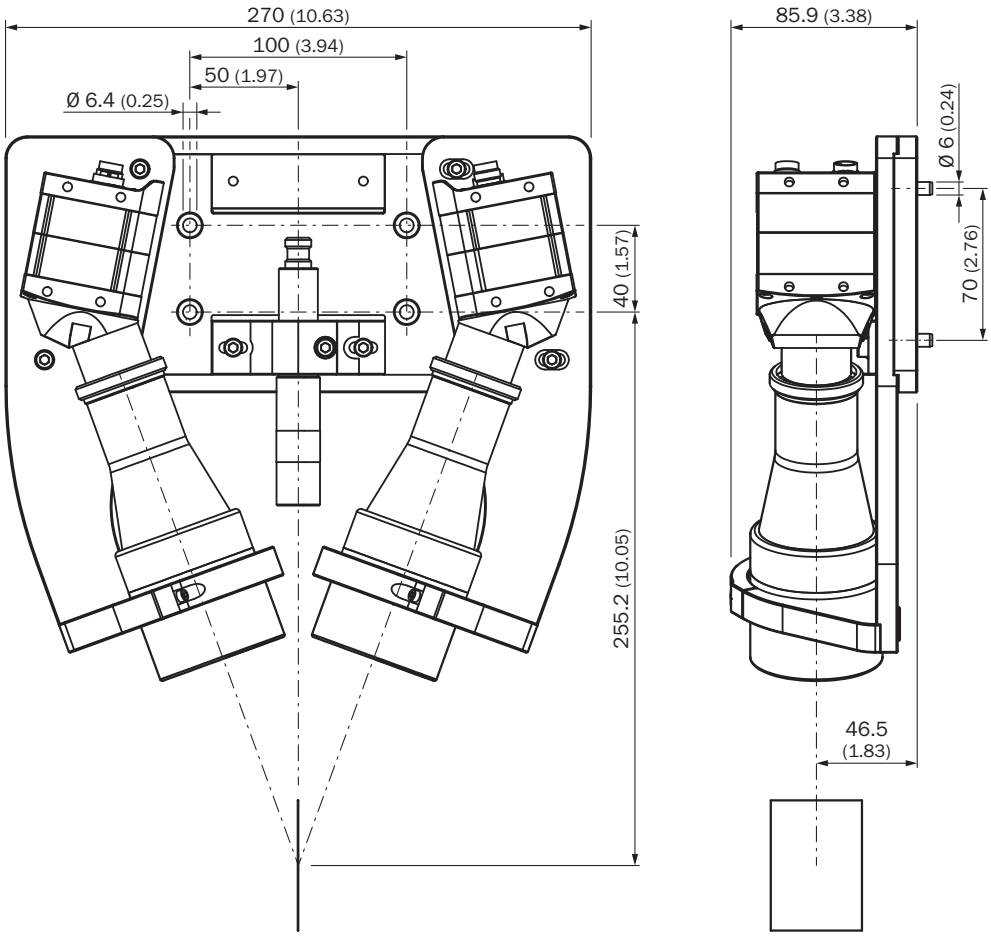
### ROZHRANÍ

| | |
|---|---|
| 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