SICK.COM



DATOVÝ LIST

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Systémy pro detekci objektů

SICK Sensor Intelligence



SYSTÉMY PRO DETEKCI OBJEKTŮ

CHD160TG

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
CHD160TG	1141663

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

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Oblasti použití	Nakládání a vykládání nákladních lodí, Nakládání a vykládání nákladních vlaků, Doprava mezi stupni úpravy, Proces přivádění objektů u pecí a mlýnů, Dopravníkové pásy ve výrobě, dolech a elektrárnách, Dopravníkové pásy v třídírnách a recyklačních závodech, Vstupy a výstupy sila, Briketovací a peletovací zařízení
Rozlišení obrazu	128 px x 1 px
Frekvence měření	≤ 256 Hz
Senzoru	Infračervená kamera, 8 µm ... 14 µm
Úhel zorného pole	60°
Rozsah měření teploty	0 °C ... +500 °C
Práh alarmu	Nastavitelný (0 °C ... +500 °C)
Kontrolér	TDC-E210GC
Oblast použití	Evropa, Střední východ, Afrika, APAC bez Japonska
Obsah dodávky	Infračervená kamera, TDC-E, Různé příslušenství

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Napájecí napětí	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Montážní poloha	Variabilní
Instalační výška	≥ 50 cm
Krytí	IP65 [1]

[1] Kamera s pouzdrem z chromované oceli.

ROZHRANÍ

Výstupní data	Alarmy Data alarmu Teplotní údaje Stav systému Termosnímky

Uživatelské rozhraní	TEMS Info Interface (rozhraní TCP/IP), digitální I/O

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Provozní okolní teplota	–10 °C ... +50 °C

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/1141663



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