SICK.COM




DATABLAD

# CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Objektdetektionssystemer

SICK Sensor Intelligence



# OBJEKTDETEKTIONSSYSTEMER

# CHD160TG

## BESTILLINGSOPLYSNINGER

| type | varenr. |
|---|---|
| CHD160TG | 1141663 |

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

## OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

### EGENSKABER

| | |
|---|---|
| Anvendelsesområder | Lastning og losning af fragtskibe, Lastning og losning i forbindelse med jernbanegodstransport, Transport mellem to behandlingsfaser, Tilførsel ved ovne og møller, Transportbånd i produktionsanlæg, miner og kraftværker, Transportbånd i sorterings- og genbrugsanlæg, Siloind- og udløb, Briketterings - og pelletteringsanlæg |
| Billedopløsning | 128 px x 1 px |
| Målefrekvens | ≤ 256 Hz |
| Sensor | Infrarødt kamera, 8 µm ... 14 µm |
| Åbningsvinkel | 60° |
| Måleområde temperatur | 0 °C ... +500 °C |
| Alarmtærskel | Kan indstilles (0 °C ... +500 °C) |
| Controller | TDC-E210GC |
| Anvendelsesområde | Europa, Mellemøsten, Afrika, APAC ekskl. Japan |
| Indeholdt i levering | Infrarødt kamera, TDC-E, diverse tilbehør |

### MEKANIK/ELEKTRICITET

| | |
|---|---|
| Forsyningsspænding | 24 V DC (12 V DC ... 36 V DC) |
| Montageposition | Variabel |
| Montagehøjde | ≥ 50 cm |
| Kapslingsklasse | IP65 [1] |

[1] Kamera med hus af kromstål.

### GRÆNSEFLADER

| | |
|---|---|
| Udgangsdata | Alarmer<br>Alarmdata<br>Temperaturdata<br>Systemstatus<br>Varmebilleder |

| | |
|---|---|
| Brugerinterface | TEMS Info Interface (TCP/IP-interface), digitale I/O'er |

## OMGIVELSESDATA

| | |
|---|---|
| Omgivelsestemperatur | –10 °C ... +50 °C |

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1141663

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence