Oversigt over produktfamilier



Conveyor Hotspot Detection System

Fuldautomatisk detektion af overophededede bulkmaterialer på transportanlæg

SICK
Sensor Intelligence.

Conveyor Hotspot Detection System



Oversigt over tekniske data

Forsyningsspænding	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Indsatsområde	Lastning og losning af fragtskibe Lastning og losning i forbindelse med jernbanegod-stransport 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
Omgivelsestemperatur	–10 °C ... +50 °C
Integrerede applikationer	Temperaturovervågning i forbindelse med objekter og materialer, der bevæger sig hurtigt

Produktbeskrivelse

Objektdetektionssystemet Conveyor Hotspot Detection System anvender varmekameraer på en kompetent måde, så brandfarer under transporten af selvantændende materialer opdages tidligt. Systemet måler løbende og fuldautomatisk de transporterede materialers temperatur, og hvis grænseværdierne overskrides, sender det et signal til det overordnede system, f.eks. for at standse transportbåndet.

Overblik

- Fuldautomatisk detektion af overophedede transportbånd
- Alarmtærsklerne kan indstilles til mange forskellige materialer
- Datatransmission via TCP/IP-interface og digitale I/O'er
- Infrarød teknologi til alle vejrforhold

Dine fordele

- Undgåelse af brande gennem tidlig detektion af overophedede materialer
- Målrettet alarmering ved mange forskellige bulkmaterialer med forskellige temperaturgrænseværdier
- Perfekt eftermontering, da indbygningen er nem
- Minimale drifts- og vedligeholdelsesudgifter
- Uafhængigt af vejret og klar til brug døgnet rundt

Anvendelsesområder

- Lastning og losning af fragtskibe
- Lastning og losning i forbindelse med jernbanegodstransport
- Transport mellem to behandlingsfaser
- Tilførsel ved ovne
- Transportbånd i produktionsanlæg, miner og kraftværker
- Transportbånd i sorterings- og genbrugsanlæg
- Siloind- og udløb
- Briketterings - og pelletteringsanlæg

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

- **Produktsegment:** Objektdetektionssystemer
- **Applikation:** Temperaturovervågning i forbindelse med objekter og materialer, der bevæger sig hurtigt
- **Måleområde temperatur:** 0 °C ... +500 °C
- **Udgangsdata:** alarmer, Alarmdata, Temperaturdata, Systemstatus, Varmebilleder
- **Indeholdt i levering:** Infrarødt kamera, TDC-E, diverse tilbehør

Anvendelsesområde	Type	Varenr.
Europa, Mellemøsten, Afrika, APAC ekskl. Japan	CHD160TG	1141663
Nord- og Latinamerika	CHD160TA	1141664

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.