SICK.COM



DATASHEET

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Objectdetectiesystemen

SICK Sensor Intelligence



OBJECTDETECTIESYSTEMEN

CHD160TG

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
CHD160TG	1141663

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Toepassingsgebieden	Be- en uitladen van vrachtschepen, Be- en uitladen bij het goederenvervoer per spoor, Transport tussen verwerkingsfasen, Toevoer bij ovens en molens, Transportbanden bij productie alsook in mijnen en energiecentrales, Transportbanden in sorteer- en recyclinginstallaties, Inlaat en uitlaat bij silo's, Bij installaties voor brikets en pellets
Beeldresolutie	128 px x 1 px
Meetfrequentie	≤ 256 Hz
Sensor	Infraroodcamera, 8 µm ... 14 µm
Openingshoek	60°
Meetbereik temperatuur	0 °C ... +500 °C
Alarmdrempel	Instelbaar (0 °C ... +500 °C)
Controller	TDC-E210GC
Gebruiksregio	Europa, Midden-Oosten, Afrika, APAC zonder Japan
Leveringsomvang	Infraroodcamera, TDC-E, diverse accessoires

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Voedingsspanning	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Montagepositie	Variabel
Installatiehoogte	≥ 50 cm
Isolatieklasse	IP65 [1]

[1] Camera met chroomstalen behuizing.

INTERFACES

Output data	Alarmen Alarmgegevens Temperatuurgegevens Systeemstatus Warmtebeelden

Operatorinterface	TEMS Info Interface (TCP/IP-interface), Digitale I/O's

OMGEVINGSGEGEVENS

Bedrijfsomgevingstemperatuur	–10 °C ... +50 °C

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1141663

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence