SICK.COM



DATABLAD

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Objektdetekteringssystem

SICK Sensor Intelligence



OBJEKTDETEKTERINGSSYSTEM

CHD160TG

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
CHD160TG	1141663

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Användningsområden	Lastning och avlastning av fraktskepp, Lastning och avlastning vid godstågstrafik, Transport mellan behandlingssteg, Påmatning vid ugnar och kvarnar, Transportband i produktion, gruvor och kraftverk, Transportband i sorterings- och återvinningsanläggningar, Siloinlopp- och utlopp, Briketterings- och pelleteringsanläggningar
Bildupplösning	128 px x 1 px
Mätfrekvens	≤ 256 Hz
Sensor	Infraröd kamera, 8 µm ... 14 µm
Öppningsvinkel	60°
Mätområde temperatur	0 °C ... +500 °C
Larmtröskel	Inställbar (0 °C ... +500 °C)
Styrning	TDC-E210GC
Användningsregion	Europa, Mellanöstern, Afrika, Asien-Stillahavsregionen utan Japan
Leveransomfattning	Infraröd kamera, TDC-E, diverse tillbehör

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Matningsspänning	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Monteringsposition	Variabel
Installationshöjd	≥ 50 cm
IP-klassning	IP65 [1]

[1] Kamera med hus i kromat stål.

GRÄNSSNITT

Utdata	Larm Larmdata Temperaturdata Systemstatus Värmebilder

Användargränssnitt	TEMS Info Interface (TCP/IP-gränssnitt), digitala I/O

OMGIVNINGSDATA

Omgivningstemperatur under drift	–10 °C ... +50 °C

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1141663

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence