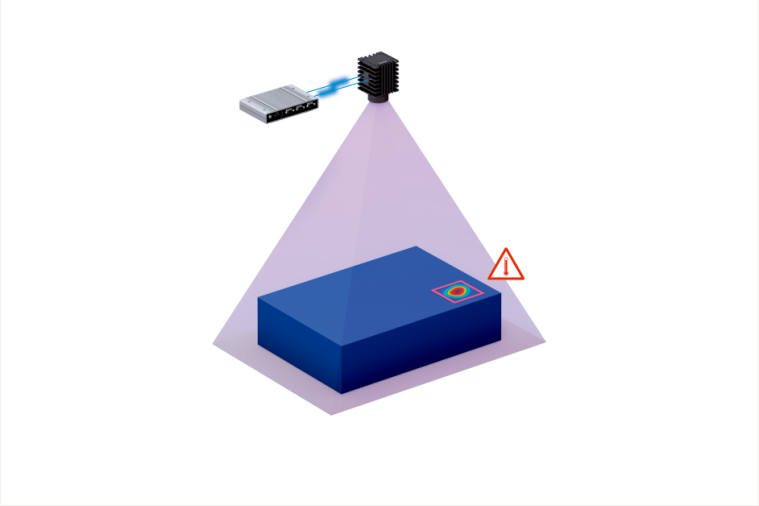
SICK.COM

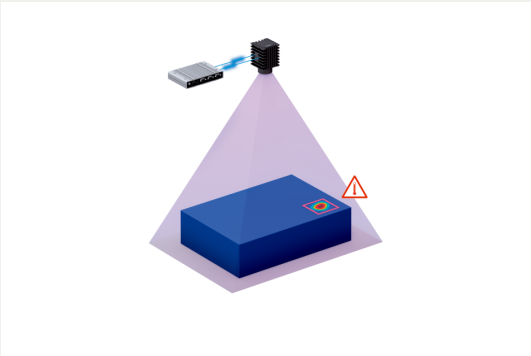


DATENBLATT

AHD151

Area Hotspot Detection System
Objektdetektionssysteme

SICK Sensor Intelligence



OBJEKTDETEKTIONSSYSTEME

AHD151

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
AHD151	Auf Anfrage

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Einsatzgebiete	Batterieherstellung, -Lagerung, -Montage und -Recycling (Zellen, Module und Packs), Ladestationen (Elektrofahrzeuge, Flurförderzeuge und mobile Plattformen), Lagerung und Handling von Abfällen und Recyclingmaterial, Elektrische Infrastrukturen (Trafostationen, Umspannwerke, Kraftwerke), Gefahrgutlager und Gefahrguthandling (Treibstoffe, Chemikalien), Maschinenräume (Schiffe, Fertigungsanlagen, Notstromgeneratoren), Laderaumüberwachung in der Schifffahrt (Autofähren, Autotransporter, Frachträume)
Bildauflösung	680 px x 480 px
Sensor	Infrarot Kamera, 7.5 µm ... 14 µm
Öffnungswinkel	51°
Messbereich Temperatur	–20 °C ... +1.000 °C
Alarmschwelle	Einstellbar (-20 °C ... +1.000 °C)
Controller	EC700
Lieferumfang	Infrarot Kamera, EC700, diverses Zubehör

MECHANIK/ELEKTRIK

Montageposition	Variabel
Installationshöhe	≥ 20 cm
Schutzart	IP66 [1]

[1] Kamera mit Aluminiumgehäuse.

SCHNITTSTELLEN

Ausgabedaten	Alarme Alarmdaten Temperaturdaten Systemstatus Wärmebilder
Bedienerschnittstelle	TCP/IP-Schnittstelle

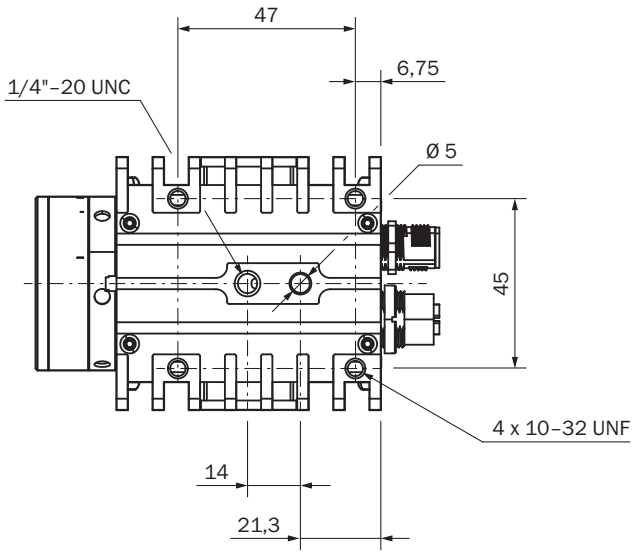
UMGEBUNGSDATEN

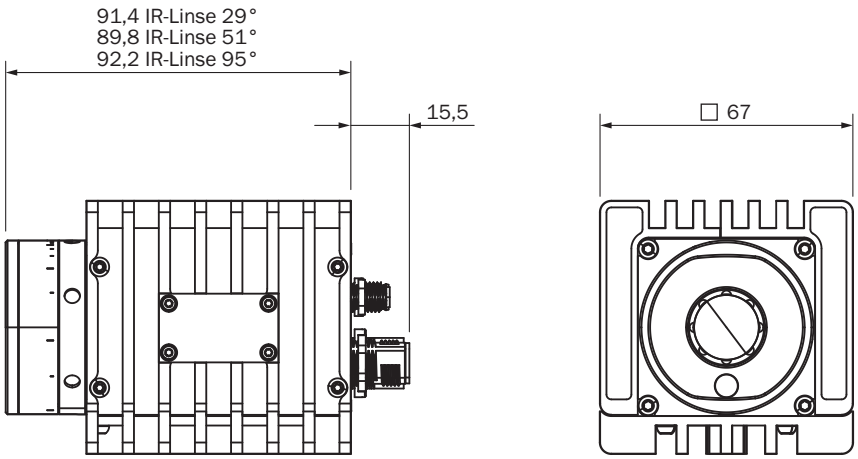
Betriebsumgebungstemperatur	–20 °C ... +50 °C

ZERTIFIKATE

UK declaration of conformity	✓

MAßZEICHNUNG AREA HOTSPOT DETECTION SYSTEM





Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence