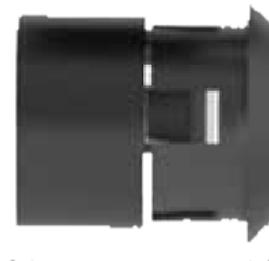


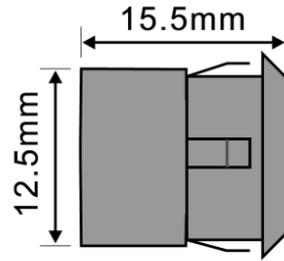
LUIS Kamera Nano

002809xx

Produktdatenblatt

Version: 0.9
Datum: 19.11.2019





PRODUKTÜBERSICHT

- › 1/4 CMOS-Farb-Sensor
- › Blickwinkel 120° H / 95° V / 175° D
- › Auflösung: 520 TV LINES
- › Automatische Gegenlicht-kompensation
- › Automatischer Weißabgleich und Schwarzwert
- › Automatischer Farbabgleich / Gamma
- › Hohe Dynamik bei schlechten Lichtverhältnissen
- › Betriebstemperatur -40°C bis +75°C
- › Schutzklasse IP69K
- › Stromaufnahme max. 55 mA
- › DC 3.3-12 V (24V in Prüfung)

ANWENDUNGSZWECKE

- › Rückfahrkamera
- › Sachschäden senken
- › Prozesskosten senken
- › Prozessqualität erhöhen
- › Gesetzliche Anforderungen erfüllen

MAßE & GEWICHT

- › Maße: L15,5 x Durchmesser 12,5 mm
- › Gewicht: 5 g (nur Kamera)

BILDGEBENDE SPEZIFIKATIONEN

Sensor	1/4 CMOS-Farb-Sensor
Auflösung	520 TVL
TV-Format	NTSC
Bildrate	50 Bilder/Sek.
Blickwinkel	120° H / 95° V / 175° D
Features	Automatischer Weißabgleich und Schwarzwert, automatische Gegenlichtkompensation, Automatischer Farbabgleich / Gamma
Nachtsicht	Hohe Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gehäuse	Aluminiumlegierung
Betriebstemperatur	-40°C bis +75° C
Lagertemperatur	-50°C bis +105° C
Schutzklasse	IP69k
Vibration	<i>Tests ausstehend</i>
Erschütterung	<i>Tests ausstehend</i>

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spannung	3.3 – 12 V DC (24 V in Prüfung)
Stromaufnahme	max. 55 mA

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die LUIS Technology GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.

Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertragliche Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der LUIS Technology GmbH.

LUIS Technology GmbH
Hammer Deich 70
20537 Hamburg
Deutschland/Germany

Telefon: +49 (40) 89 727-840
E-Mail: post@luis.de

www.luis.de