

TRAFFICLUX
Standardline

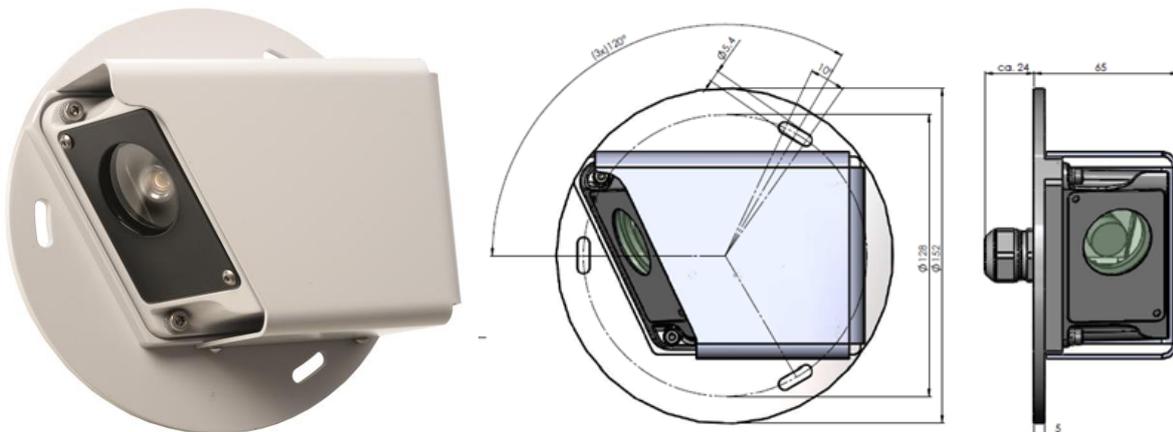
Analoge Rücksehkamera / Analog Rear View Camera

KST-1061

Order-no.: 1061 9 0000_1

Kameras der **TRAFFICLUX® Streamline** Serie sind auf die speziellen Einsatzzwecke an oder in Schienenfahrzeugen abgestimmt. Das Produktspektrum umfasst Kameras mit unterschiedlichstem technischen Inhalt. Anpassungen an Kundenanforderungen sind auch in Kleinserien realisierbar. Das Kamera KST-1061 wurde speziell für einen Einsatz an Lokomotiven im grenzüberschreitenden Verkehr konzipiert. Eine individuelle angepasste Farbgebung wird realisiert. Die Kamera entspricht den gültigen Bahnnormen. Eine Zertifizierung der Kamera im externen Prüflabor kann auf Kundenwunsch durchgeführt werden. Voraussetzung hierfür ist die Montage mit den von der KST GmbH empfohlenen Kameramodulen.

Cameras of the **TRAFFICLUX® Streamline** Series are designed for the special application at railway vehicles. The product range includes cameras with different technical solutions. Custom made designs and application to customer's requests will be realised for small series also. The camera KST-1061 was designed for use on locomotives for cross-border traffic. Individual colour will be realized. The camera corresponds to the actual railway standards. On Request, the camera can be certified by an external laboratory. This requires the installation of camera modules, which are recommended by KST GmbH.



Technische Daten:

- Staub- und Wetterschutzgehäuse mit geregelter Sichtscheibenheizung und Thermostatschutzschalter
- Innenraum und Sichtscheibe beheizt
- Heizung besteht aus 2 unabhängig voneinander arbeitenden Heizelementen
- Automatisch arbeitende Heizungen, manuell zuschaltbar, mit Statusanzeige
- Grundplatte Aluminium, Kappe Kunststoff, Außenschale aus Aluminium
- Sichtscheibe aus Borofloatglas
- Schutzgrad IP67
- Schwenk-Neige-Einrichtung für Kamera
- Kabel/ Elektrische Schnittstellen:
Videosignal: 2 x Koax 75Ω (1m)
N-Typ Buchse
Heizung: H+S 6 x 0,5 (1m)
Wago 231-606/000-044/034-000
- Stromverbrauch:
Heizung: 24V / ca. 8W
Kamera: 24V
- Kamera: 20/21B45, 1/4" CMOS
- Auflösung: 640 x 480 aktive Pixel
- Videostandard: PAL
- Nachtsicht:
Lichtempfindlichkeit: 3 lux (im Objekt)
F-stop: F1.4
Video Level 30 IRE
Farbtemperatur: 5600 K
Reflexionsrate: 70 %
- Maße: Höhe = 89 mm x Ø = 152 mm
Höhe im Lichtraumprofil: 65 mm
- Temperaturbereich:
Arbeitstemperatur: -35 bis +70°C
Lagertemperatur: -40 bis +85 °C
- MTBF: 100 000h

Technical Data:

- Dust and weather protecting housing with controlled front window heater and thermostat
- Heater and front glass heater
- Heating consist of 2 independent operating heater elements
- Automatic heaters, manually activation possible, status indicator available
- Base plate aluminum, top of tough plastics, outer shelf aluminum
- Window glass of Borofloat
- Protection rate IP67
- Turn / tilt mechanism for the camera.
- Cables/ Electrical Interfaces:
Video Out: 2 x Coax 75Ω (1m)
N-Type female
Heater: H+S 6 x 0,5 (1m)
Wago 231-606/000-044/034-000
- Power consumption:
Heater: 24V / ca. 8W
Camera: 24V
- Camera: 20/21B45, 1/4" CMOS
- Resolution: 640 x 480 active Pixels
- Video Standard: PAL
- Night View:
Light sensitivity: 3 lux (in Object)
F-stop: F1.4
Video Level 30 IRE
Color temperature: 5600 K
Reflection rate: 70 %
- Size: Height = 89 mm x Ø = 152 mm
Height in structure gauge: 65mm
- Temperature Range:
Operating Temperature:
-35 up to +70°C
Storage Temperature: -40 up to +85°C
- MTBF: 100 000h

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten

All data subject to change without prior notice.