Technische Daten UV-Flammenwächter KLC1000 / KLC10



Fig. 1 KLC1000

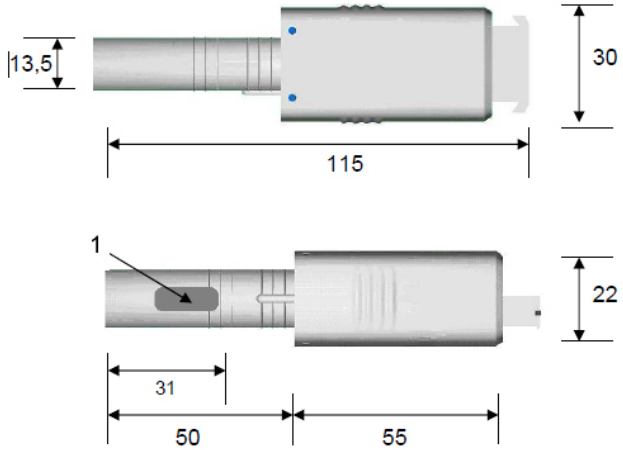


Fig. 2 Maßzeichnung KLC1000 (1 = radiale Sichtöffnung)

Eingangsdaten	
Versorgungsspannung	KLC10: 120 VAC –15/+10 % 50-60 Hz KLC1000: 230/240 VAC –15/+10 % 50-60 Hz
Stromaufnahme	5,5 mA

Optische Auswertung	
Spektralbereich	185 - 260 nm
Tolerierte Flammensignaleinbrüche	200 ms
Ausrichtung zur Flamme	links

Dimensionen	
Gewicht	0,028 kg
Max. Länge Anschlusskabel	3 m

Umweltbedingungen		
Betrieb	Temperaturbereich	-20 ... +60 °C (Temperaturen > 50 °C reduzieren die Lebensdauer)
	Feuchte	max. 95 % r. F. (Betauung nicht zulässig)
Schutzart	DIN EN 60529	IP41
Elektr. Sicher-heit	Schutzklasse	II
	Berührungsschutz	DIN EN 60730-2-5

HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

Technische Daten UV-Flammenwächter KLC1000 / KLC10

Bestellangaben

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
KLC1000, UV Flammensensor, Seitenbeleuchtung, IP41, 230 V	667R0800-1
KLC10, UV Flammensensor, Seitenbeleuchtung, IP41, 120 V	667R0800-2
Befestigungsflansch für KLC, 7 mm	667R0812-1
Anschlusskabel für KLC, Länge 1.000 mm	667R0813-1000
Anschlusskabel für KLC, Länge 2.000 mm	667R0813-2000

Zulassungen

nur KLC10

Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

LAMTEC GmbH & Co. KG
Josef-Reiert-Straße 26
69190 Walldorf
GERMANY
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

Printed in Germany | Copyright © 2026

Druckschrift Nr. DLT1214-26-DE-005