

Universelles digitales Pyrometer für Temperaturmessungen von -40 bis +1000 °C
Der Sensorkopf mit abgesetzter Elektronik gewährleistet zuverlässigen Einsatz auch unter rauen Bedingungen bis zu 125 °C Umgebungstemperatur.

analog
0/4 - 20 mA
RS 485

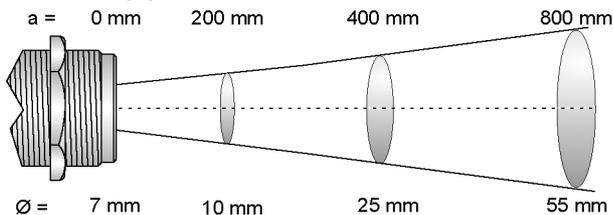
bis +125 °C

Technische Daten

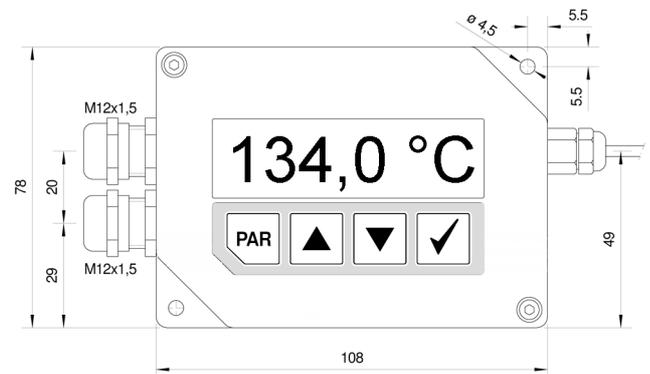
Typ	OKSD T10.194 R	
Art.-Nr.	Sensor mit 2,5 m Teflonkabel	6921A
Art.-Nr.	Sensor mit 5 m Teflonkabel	6921A-5
Art.-Nr.	Sensor mit 15 m Teflonkabel	6921A-15
Messtemperaturbereich*	-40 - 1000 °C	
Spektralbereich	8 – 14 µm	
Ausgang (umschaltbar)*	0/4 – 20 mA	
Meßfehler	1 %	
Einstellzeit t95% min / max.*	100 ms / 100 s	
Meßfläche in 400 mm Abstand	Ø 25 mm	
Emissionsgrad*	0,20 ... 1,00	
Schaltausgang potentialfrei	2 x Relais	
Integriertes LASER Pilotlicht	nein	
Maximalwertspeicher*	ja	
Schnittstelle RS 485*	ja	
Lastimpedanz	< 600 Ohm (24 V)	
Betriebsspannung stabilisiert	24 V DC +/-25%	
Stromaufnahme	≤ 2 W	
Umgebungstemperatur	Sensorkopf	0 bis +125 °C
	Auswerteelektronik	0 bis +70 °C
Schutzart	IP 65	
Anschlußart	Auswerteelektronik	Klemmenraum
Anzeige	Display	
Gehäusewerkstoff	Sensorkopf	Edelstahl
	Auswerteelektronik	Aluminium
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	Art.-Nr.	
Montagewinkel für Sensorkopf	6914G	
Luftblasvorsatz für Sensorkopf	6913Z	
Schnittstellenadapter RS485 / USB	6913T	

*Teilmessbereich, Einstellzeit, Emissionsgrad, Speicher, Baudrate; Adresse sind sowohl am Gerät als auch mit der PC-Software über die RS485 Schnittstelle einstellbar.

Abstand (a) / Meßfleckdurchmesser



Auswerteelektronik



Sensorkopf

