

Universelles digitales Pyrometer für Temperaturmessungen von 350 bis +1800 °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

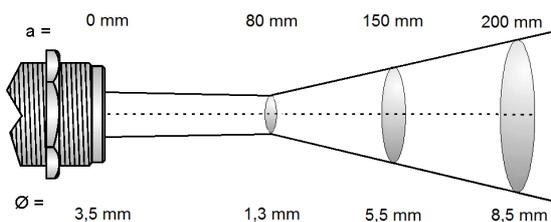
bis +125 °C

**Technische Daten**

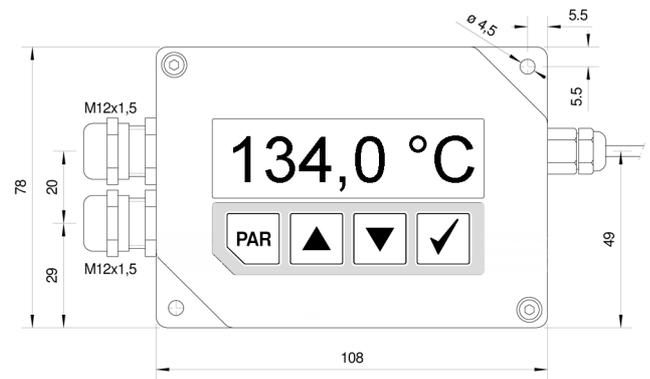
<b>Typ</b>	<b>OKSD 1 GA18.194 R</b>	
Art.-Nr. Sensor mit 2,5 m Teflonkabel	6922A	
Art.-Nr. Sensor mit 5 m Teflonkabel	6922A-5	
Messtemperaturbereich*	350 - 1800 °C	
Spektralbereich	1,5 – 1,8 µm	
Ausgang (umschaltbar)*	0/4 – 20 mA	
Meßfehler	1 %	
Einstellzeit t95% min / max.*	10 ms / 100 s	
Meßfläche in 80 mm Abstand	Ø 1,3 mm	
Emissionsgrad*	0,05 ... 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	
<b>Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)</b>	<b>Art.-Nr.</b>	
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**

