

Piros S ist ein universelles berührungsloses Temperaturmeßgerät für industrielle Anwendungen. Die Programmierung von Emissionsgrad, Messbereich und Einstellzeit ermöglichen die Anpassung an verschiedenste Aufgaben.

**analog**  
**4 - 20 mA**

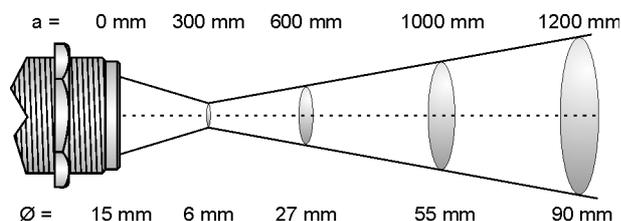


### Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>OKS 6 T10.14 S9</b>
Art.-Nr.	69200
Messtemperaturbereich	-40 - 1000 °C
Spektralbereich	8 – 14 µm
Ausgang	4 – 20 mA
Meßfehler	1 %
Einstellzeit t95% min / max.	60 ms / 100 s
Meßfläche in 300 mm Abstand	Ø 6 mm
Emissionsgrad	0,20 ... 1,00
Integriertes Pilotlicht	nein*
Integrierter Maximalwertspeicher	ja
Service Schnittstelle USB	ja
Lastimpedanz	< 700 Ohm (24 V)
Betriebsspannung stabilisiert	24 V DC +/-25%
Restwelligkeit	< 50 mV
Stromaufnahme	≤ 0,6 W
Umgebungstemperatur	0 bis +70 °C
Schutzart	IP 65
Anschlußart	Stecker S9
Betriebsspannungsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten)	<b>Art.-Nr.</b>
Anschlußkabel 2 m, ST S9/5-2	9847B
Kühlmantel DAK 302	6913B
Montagewinkel DAK 305	6913E
*Laser Pilotlicht Vorsatz DAK 308	6913G
USB Schnittstellenkabel + Software DAK 317	6913I

Die Anpassung des Emissionsgrades, der Einstellzeit, sowie des Teilmessbereiches kann über die Service-Schnittstelle mit Hilfe der optionalen PC-Software und dem dazugehörigen Schnittstellenkabel erfolgen.

### Abstand (a) / Meßfleckdurchmesser



### Anschlußplan

