

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

analog
4 - 20 mA



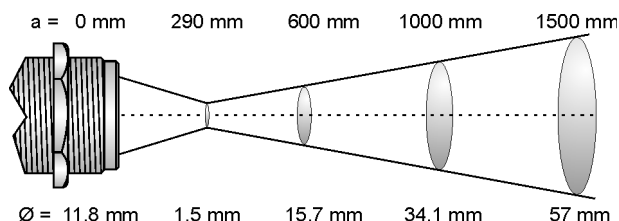
Technische Daten

Typ	OKS 2 S25.14 S9
Art.-Nr.	6920K
Messtemperaturbereich	800 - 2500 °C
Spektralbereich	0,8 – 1,1 µm
Ausgang	4 – 20 mA
Meßfehler	0,5 %
Einstellzeit t95% min / max.	10 ms / 10 s
Meßfläche in 290 mm Abstand	Ø 1,5 mm
Emissionsgrad	0,05 ... 1,00
Integriertes LED Pilotlicht*	ja (12 – 30 V DC)
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
Stromaufnahme (Pilotlicht)	≤ 35 mA
Umgebungstemperatur	0 bis +70 °C
Schutzart	IP 65
Anschlußart	Stecker S9
Betriebsspannungsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	Art.-Nr.
Anschlußkabel 2 m, ST S9/5-2	9847B
Kühlmantel DAK 302	6913B
Montagewinkel DAK 305	6913E

*Bei Bedarf zuschaltbar.

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

