

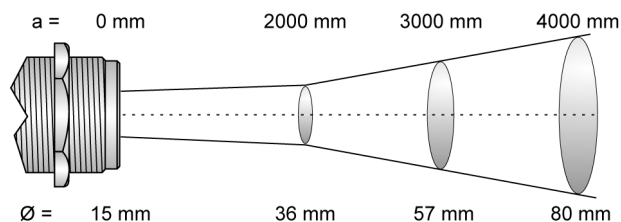
Piros S ist ein universelles berührungsloses Temperaturmeßgerät für industrielle Anwendungen. Die Programmierung von Emissionsgrad, Messbereich und Einstellzeit ermöglichen die Anpassung an verschiedenste Aufgaben.

Technische Daten

Typ	OKS 8 T10.14 S9
Art.-Nr.	6920P
Messtemperaturbereich	-40 - 1000 °C
Spektralbereich	8 – 14 µm
Ausgang	4 – 20 mA
Meßfehler	1 %
Einstellzeit t95% min / max.	60 ms / 100 s
Meßfläche in 2 m Abstand	Ø 36 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
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	Art.-Nr.
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



05.03.13 nb Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten

analog
4 - 20 mA



Anschlußplan

