

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**



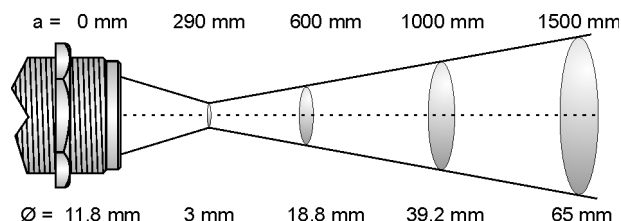
### Technische Daten

| Typ                                              | OKS 2 GA13.14 S9  |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                                         | 6920D             |
| Messtemperaturbereich                            | 250 - 1300 °C     |
| Spektralbereich                                  | 1,5 – 1,8 µm      |
| Ausgang                                          | 4 – 20 mA         |
| Meßfehler                                        | 0,5 %             |
| Einstellzeit t95% min / max.                     | 10 ms / 10 s      |
| Meßfläche in 290 mm Abstand                      | Ø 3 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         |
| <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             |

\*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

