

Piros S ist ein berührungsloses Temperaturmeßgerät zur Messung von Glas.

Die Programmierung von Emissionsgrad, Messbereich und Einstellzeit ermöglichen die Anpassung an verschiedenste Aufgaben.

*analog*  
**4 - 20 mA**

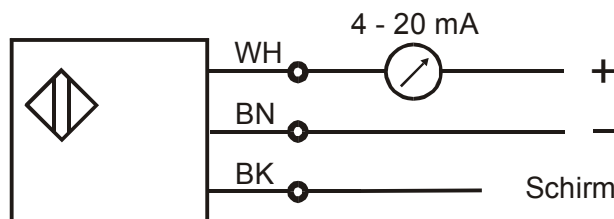
*für Glas*



## Technische Daten

| Typ                                              | OKS 7 TG13.14 S9 |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Art.-Nr.                                         | 6920S            |
| Messtemperaturbereich                            | 100 - 1300 °C    |
| Spektralbereich                                  | 5,14 µm          |
| Ausgang                                          | 4 – 20 mA        |
| Meßfehler                                        | 1 %              |
| Einstellzeit t95% min / max.                     | 60 ms / 100 s    |
| Meßfläche in 0,8 m Abstand                       | Ø 16 mm          |
| Emissionsgrad einstellbar                        | 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            |

## Anschlußplan



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

