

- Ansprechtemperatur 250 – 900 °C
- Blickwinkel 2°
- Einstellung über Stufenschalter
- Ausgang PNP Öffner + Schließer
- Stecker S4 (M12)
- G3/4" Gewinde für Schutzschlauchmontage



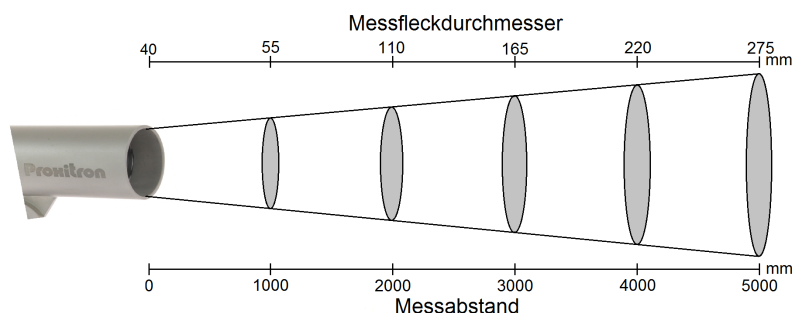
## Produktmerkmale

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>            | <b>OKA 2029.38 G S4</b>                                                                               |
| <b>Art.-Nr.</b>       | <b>6204D</b>                                                                                          |
| <b>Einsatzbereich</b> | Materialerfassung von heißen Objekten, Temperaturüberwachung, Warmwalzen, Pressen, Schmieden, Sintern |

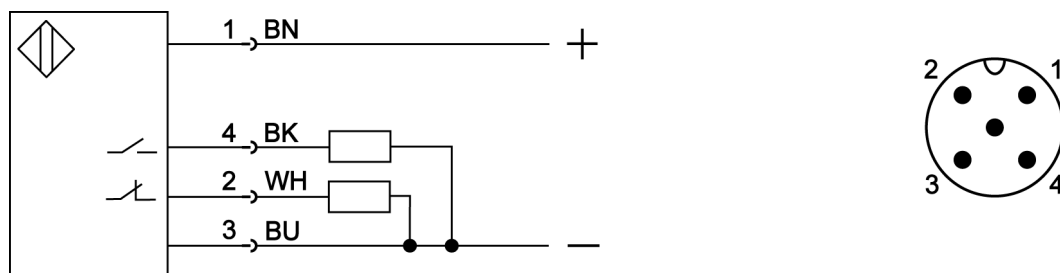
## Technische Daten

|                                                                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ansprechtemperatur einstellbar                                                                 | 250 – 900 °C                                                       |
| 250 – 600 °C in 50 K – Schritten, Schalterstufe 2 bis 9,                                       |                                                                    |
| 600 – 900 °C in 100 K – Schritten, Schalterstufe 9 bis 12, (Werkseinstellung Stufe 6 = 450 °C) |                                                                    |
| Schalthysterese                                                                                | ca. 25 K                                                           |
| Testfunktion<br>(Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt)                                    | Ausgänge invertiert                                                |
| Blickwinkel                                                                                    | 2°                                                                 |
| Betriebsspannung                                                                               | 10 - 55 V DC                                                       |
| Restwelligkeit                                                                                 | max. 15 %                                                          |
| Stromaufnahme                                                                                  | < 15 mA                                                            |
| Ausgang                                                                                        | PNP Schließer (BK 4)<br>PNP Öffner (WH 2)                          |
| Dauerstrombelastbarkeit                                                                        | 0 - 400 mA                                                         |
| Kurzschluss-Überstromsicherheit                                                                | ja, taktend                                                        |
| Spannungsabfall                                                                                | < 2,5 V                                                            |
| Ansprechzeit / Schaltfrequenz                                                                  | 0,3 ms /1500 Hz                                                    |
| Umgebungstemperatur                                                                            | -10 bis +75 °C                                                     |
| Schutzart                                                                                      | IP 67                                                              |
| Gehäusewerkstoff                                                                               | Edelstahl                                                          |
| Funktionsanzeige                                                                               | Duo-LED rot/grün                                                   |
| Anschlussart                                                                                   | Stecker S4 (M12 x 1 A) mit G3/4" Gewinde für Schutzschlauchmontage |
| Gewicht                                                                                        | 1,2 kg                                                             |

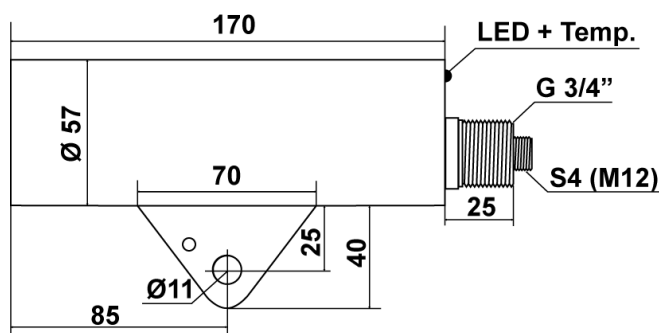
## Optik



## Anschluss



## Maße (mm)



## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

|                                                                                            | Typ        | Art.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 5 m PVC Kabel 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>  | ST043/4-5  | 9841T    |
| Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 10 m PVC Kabel 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> | ST043/4-10 | 9850J    |
| Montagefuß                                                                                 | HM 2       | 9816B    |
| Adapter für Schutzschlauchmontage (passende Schutzschläuche lieferbar)                     | HG 2       | 9855B    |
| Pilotlichtvorsatz zur Ausrichtung                                                          | DAK 308    | 6913G    |
| Adapter für Pilotlichtvorsatz                                                              | OL 26      | 9828H    |
| Tubus                                                                                      | OL 19      | 9828A    |
| Luftblasvorsatz                                                                            | OL 34      | 9828Q    |
| Tubus für Luftblasvorsatz                                                                  | OL 36      | 9828S    |
| Schutzrohr 100 mm für Blasvorsatz                                                          | OL 37      | 9828T    |

## Weitere Informationen

|                     | Dokument           |
|---------------------|--------------------|
| Bedienungsanleitung | BDA_OKA_OKB_29.D_E |
| Schutzschläuche     | P46                |