Proxitron
SENSORS MADE IN GERMANY

Piros Infrarot-Sensor
OKA 7029.38 G S4

- Ansprechtemperatur 250 – 900 °C
- Blickwinkel 7°
- Einstellung über Stufenschalter
- Ausgang PNP Öffner + Schließer
- Stecker S4 (M12)
- G3/4“ Gewinde für Schutzschlauchmontage

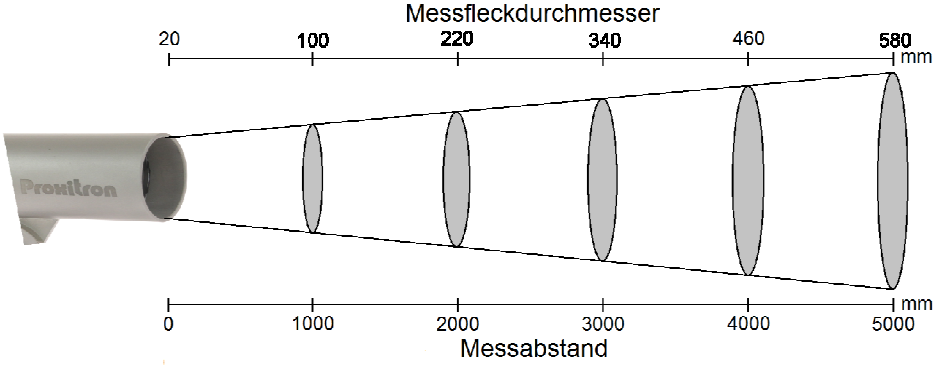
Produktmerkmale

Typ	**OKA 7029.38 G S4**
Art.-Nr.	**6206A**
Einsatzbereich	Materialerfassung von heißen Objekten, Temperaturüberwachung, Warmwalzen, Pressen, Schmieden, Sintern

Technische Daten

Ansprechtemperatur einstellbar 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)	250 – 900 °C
Schalthysterese	ca. 25 K
Testfunktion (Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt)	Ausgänge invertiert
Blickwinkel	7°
Betriebsspannung	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Stromaufnahme	< 15 mA
Ausgang	PNP Schließer (BK 4) 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	1,3 kg

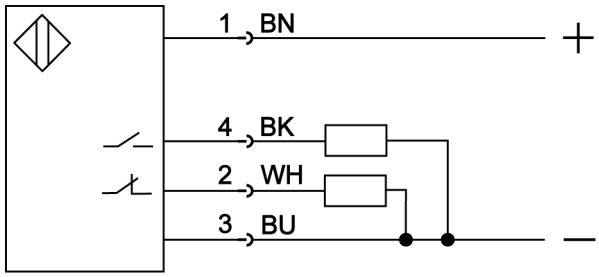
Optik

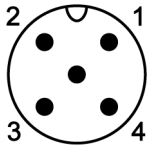


Proxitron GmbH – 25335 Elmshorn – Germany – Tel. +49 4121 2621-0 – info@proxitron.de – www.proxitron.de

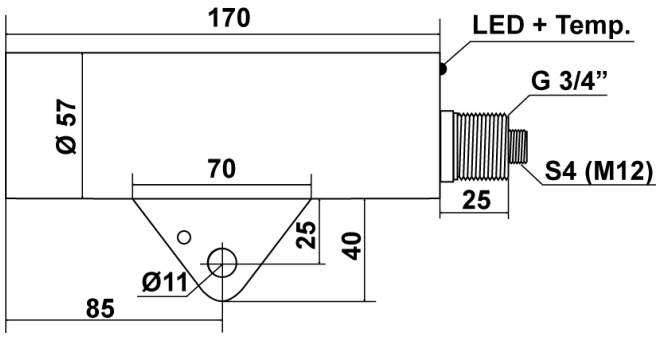
Piros Infrarot-Sensor
OKA 7029.38 G S4

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 mm²	ST043/4-5	9841T
Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 10 m PVC Kabel 4 x 0,25 mm²	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