

- Ansprechtemperatur 250 900 °C
- Blickwinkel 1°
- Kühlwasseranschluss
- Einstellung über Stufenschalter
- Ausgang PNP Öffner + Schließer
- Stecker S4 (M12)
- G3/4" Gewinde für Schutzschlauchmontage



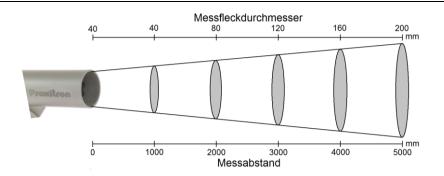
Produktmerkmale

Тур	OKB 1029.38 G S4
ArtNr.	6203C
Einsatzbereich	Materialerfassung von heißen Objekten, Temperaturüberwachung, Warmwalzen,
	Pressen, Schmieden, Sintern

Technische Daten

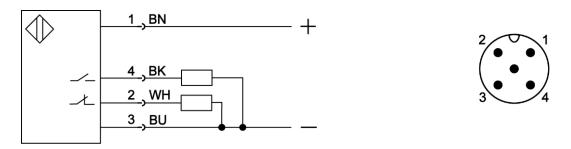
250 – 600 °C in 50 K – Schritten, Schalterstufe 2 bis 9, 600 – 900 °C in 100 K – Schritten, Schalterstufe 9 bis 12, (Werkseinstellung Stufe 6 = 450 °C) Schalthysterese ca. 25 K Testfunktion Ausgänge invertiert (Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt) Blickwinkel 1° Betriebsspannung 10 - 55 V DC Restwelligkeit 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 ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser -3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	Ansprechtemperatur einstellbar	250 – 900 °C
600 – 900 °C in 100 K – Schritten, Schalterstufe 9 bis 12, (Werkseinstellung Stufe 6 = 450 °C) Schalthysterese ca. 25 K Testfunktion Ausgänge invertiert (Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt) Blickwinkel 1° 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 ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67		e 2 bis 9,
Testfunktion (Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt) Blickwinkel Betriebsspannung Restwelligkeit Stromaufnahme Ausgang PNP Schließer (BK 4) PNP Öffner (WH 2) Dauerstrombelastbarkeit Spannungsabfall Spannungsabfall Ansprechzeit / Schaltfrequenz Umgebungstemperatur Kühlwasser Schutzart Ausgänge invertiert 10 - 55 V DC max. 15 % Stromaufnahme < 15 mA PNP Schließer (BK 4) PNP Öffner (WH 2) O - 400 mA Kurzschluss-Überstromsicherheit ja, taktend Spannungsabfall < 2,5 V Ansprechzeit / Schaltfrequenz O,3 ms /1500 Hz Umgebungstemperatur -10 bis +75 °C ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser Schutzart IP 67		
Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt	Schalthysterese	ca. 25 K
Blickwinkel 1° 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 ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	estfunktion	Ausgänge invertiert
Betriebsspannung Restwelligkeit Max. 15 % Stromaufnahme Ausgang PNP Schließer (BK 4) PNP Öffner (WH 2) Dauerstrombelastbarkeit 0 - 400 mA Kurzschluss-Überstromsicherheit Spannungsabfall Spannungsabfall Ansprechzeit / Schaltfrequenz Umgebungstemperatur Vühlwasser Vählwasser	Schalterstufe 1, Simulation warmes Objekt)	
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 ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	Blickwinkel	1°
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 ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	3etriebsspannung	10 - 55 V DC
Ausgang PNP Schließer (BK 4) PNP Öffner (WH 2) Dauerstrombelastbarkeit 0 - 400 mA Kurzschluss-Überstromsicherheit ja, taktend Spannungsabfall < 2,5 V Ansprechzeit / Schaltfrequenz Umgebungstemperatur Vingebungstemperatur Vingebungstempe	Restwelligkeit	max. 15 %
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 ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	Stromaufnahme	< 15 mA
Dauerstrombelastbarkeit0 - 400 mAKurzschluss-Überstromsicherheitja, taktendSpannungsabfall< 2,5 V	lusgang	PNP Schließer (BK 4)
Kurzschluss-Überstromsicherheitja, taktendSpannungsabfall< 2,5 V		PNP Öffner (WH 2)
Spannungsabfall <2,5 V Ansprechzeit / Schaltfrequenz 0,3 ms /1500 Hz Umgebungstemperatur -10 bis +75 °C ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser -3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	Dauerstrombelastbarkeit	0 - 400 mA
Ansprechzeit / Schaltfrequenz Umgebungstemperatur Kühlwasser Schutzart O,3 ms /1500 Hz -10 bis +75 °C ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung -3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) IP 67	Kurzschluss-Überstromsicherheit	ja, taktend
Umgebungstemperatur -10 bis +75 °C ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	Spannungsabfall	< 2,5 V
Kühlwasser ~3l/min., 5 bar max. (max. 25 °C) Schutzart IP 67	Ansprechzeit / Schaltfrequenz	0,3 ms /1500 Hz
Schutzart IP 67	Jmgebungstemperatur	-10 bis +75 °C ohne Kühlmantel, bis +200 °C mit Kühlung
	(ühlwasser	~3I/min., 5 bar max. (max. 25 °C)
	Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff Edelstahl	3ehäusewerkstoff	Edelstahl
Funktionsanzeige Duo-LED rot/grün	unktionsanzeige	Duo-LED rot/grün
Anschlussart Stecker S4 (M12 x 1 A) mit G3/4" Gewinde für Schutzschlauchmontage	Anschlussart	Stecker S4 (M12 x 1 A) mit G3/4" Gewinde für Schutzschlauchmontage
Gewicht 2,1 kg	ewicht	2,1 kg

Optik

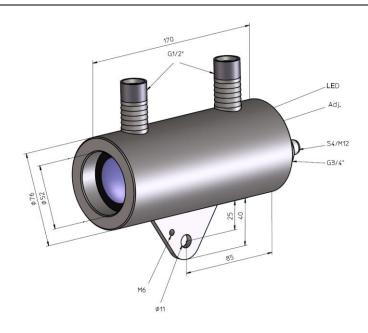




Anschluss



Maße (mm)



Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Тур	ArtNr.
Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 2 m PP Kabel 4 x 0,34 mm ²	ST 043/4-2 H	9844R
Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 5 m PP Kabel 4 x 0,34 mm ²	ST 043/4-5 H	9842P
Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 10 m PP Kabel 4 x 0,34 mm ²	ST043/4-10H	9844O
Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 15 m PP Kabel 4 x 0,34 mm ²	ST043/4-15H	9844P
Anschlusskabel mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A) 25 m PP Kabel 4 x 0,34 mm ²	ST043/4-25H	9844Q
Montagefuß	HM 2	9816B
Adapter für Schutzschlauchmontage (passende Schutzschläuche lieferbar)	HG 2	9855B
Pilotlichtvorsatz zur Ausrichtung	DAK 308	6913G
Adapter für Pilotlichtvorsatz	OL 27	98281
Tubus	OL 21	9828C
Luftblasvorsatz	OL 35	9828R
Tubus für Luftblasvorsatz	OL 36	9828S
Schutzrohr 100 mm für Blasvorsatz	OL 37	9828T

Weitere Informationen

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_OKA_OKB29.D_E
Schutzschläuche	P46