

- Temperaturmessung auf unterschiedliche Materialien
- Temperaturbereich -40 bis +1000 °C
- Parametrierung über USB und Software
- Ausgang 4 bis 20 mA



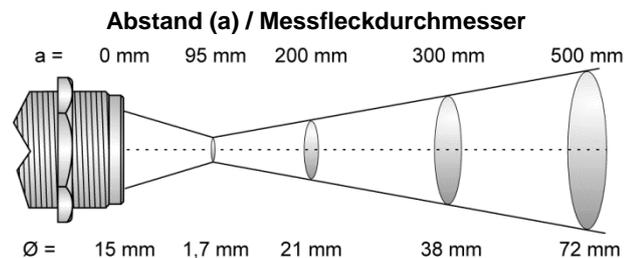
Produktmerkmale

Typ	OKS 5 T10.14 S9
Art.-Nr.	6920N
Einsatzbereich	Berührungslose Temperaturmessung von unterschiedlichen Objekten.

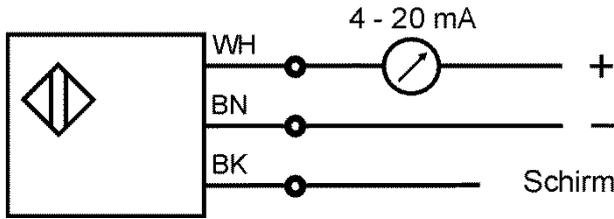
Technische Daten

Temperaturmessbereich	-40 bis +1000 °C (einstellbar über USB und Software)
Spektralbereich	8 – 14 µm
Ausgang	4 – 20 mA
Messfehler	1 %, vom Messwert oder 1 K
Wiederholungsgenauigkeit	0,5 % vom Messwert oder 0,5 K
Einstellzeit t95% min. / max.	60 ms / 100 sec. (einstellbar über USB und Software)
Emissionsgrad	0,2 ... 1,00 (einstellbar über USB und Software)
Integriertes Pilotlicht	nein
Integrierter Maximal und Minimalwertspeicher	ja (einstellbar über USB und Software)
Service Schnittstelle	USB
Lastimpedanz	< 600 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

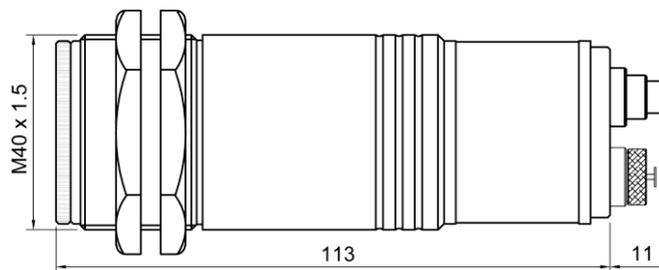
Optik



Anschluss



Maße (mm)



Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Anschlusskabel 2 m	ST S9/5-2	9847B
Anschlusskabel 5 m	ST S9/5-5	9847A
Anschlusskabel 2 m PTFE bis +180 °C	ST S9/5-2H	9847F
Anschlusskabel 5 m PTFE bis +180 °C	ST S9/5-5H	9847G
Schnittstellenkabel USB inkl. Software	DAK 317	6913I
Montagewinkel justierbar	DAK 305	6913E
Montagewinkel fest	DAK 304	6913D
Laser Pilotlichtvorsatz	DAK 308	6913G
Blasvorsatz	DAK 303	6913C
Kühlgehäuse mit integriertem Blasvorsatz	DAK 302	6913B
Kabelschutzkappe für Kühlgehäuse DAK 302	DAK 329	6913X
Schutzrohr 100 mm Länge für Kühlgehäuse DAK 302	DAK 319	6913L
Schutzrohr 300 mm Länge für Kühlgehäuse DAK 302	DAK 320	6913M

Weitere Informationen

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_OKS_T_TG_TF_D_E