


TEMPERATURMANAGEMENT

Temperaturfühler UETF-IR

Artikel	UETF-IR-CSL15	UETF-IR-CSM-...
		
Eigenschaften		
	Sensor mit intelligenter LED-Anzeige (Selbstdiagnose, Zielhilfe, Alarm, Temperaturcode)	Zweidraht-Sensor mit Elektronik im Kabel und intelligenter LED-Anzeige (Zielhilfe, Alarm, Temperaturcode)
Technische Daten		
	Detektor Thermosäule Kürzbares Meßkopfkabel ✓ Gewinde (Meßkopf) M12x1 Spektralbereich 8 – 14 µm Temperaturbereich -40°C ... 1030°C Temporaufauflösung 0,1°C Optische Auflösung 15:1 Optional CF-Vorsatzlinse ✓ Kleinster Meßfleck (CF-Optik) 0,8mm @ 10mm Kleinster Meßfleck (SF-Optik) 7 mm Visierhilfe LED-Zielhilfe Einstellzeit (90%) 25 ms Systemgenauigkeit ±1,5°C oder ±1,5%	Thermosäule ✓ (hinter Elektronik) M12x1 8 – 14 µm -40°C ... 1030°C 0,1°C 15:1 ✓ 0,8mm @ 10mm 7mm LED-Zielhilfe 30 ms ±1,5°C oder ±1%
Analogausgang 4-20 mA 0-5V 0-10V Thermoelement K	- ✓ ✓ ✓	✓ - - -
T _{Umg} Meßkopf min.	-20°C	-20°C
T _{Umg} Meßkopf max.	80°C	120°C
T _{Umg} Elektronik max.	80°C	75°C
Funktionseingang	✓	✓
Externe Emmissionsgradeinstellung	✓	-
Ext. Umgebungstemp.-Kompensation	✓	-
Trigger-Eing. Signalausgabe-/ Hold Funktion	✓	✓
Simultaner Analog- und Digitalausgang	-	✓
Alarmausgang alternativ zum Analogausgang	✓	✓
Zusätzlicher Alarmausgang / Schaltausgang	✓	✓
Versorgungsspannung	5 – 30 VDC	5 – 30 VDC
Stromaufnahme	4 mA	4 - 20 mA
Standard-Kabellänge	1 m	1 m
Kabelängenoptionen	3 m / 8 m / 15 m	Optionen bis 9 m
Bestellinformation	UETF-IR-CSL15	UETF-IR-CSM-...

Zubehör

Mechanisches Zubehör

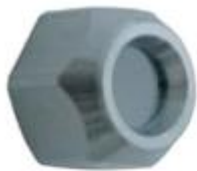


Montagewinkel,
justierbar in einer Achse
(M12x1 – Meßkopf, Massivgehäuse,
2-Loch für M12x1)



Montagebolzen,
justierbar in einer Achse
für M12x1 - Meßkopf

Optisches Zubehör



CF-Vorsatzlinse oder Schutzfenster
für M12x1 – Meßkopf



CF-Vorsatzlinse oder Schutzfenster
Für Freiblasvorsatz (laminar) oder
Massivgehäuse

Freiblasvorsätze und Schutzgehäuse



Freiblasvorsatz
für M12x1-Meßkopf



Freiblasvorsatz
laminar, für M12x1-Meßkopf

Digitale Schnittstelle USB-Kit



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.