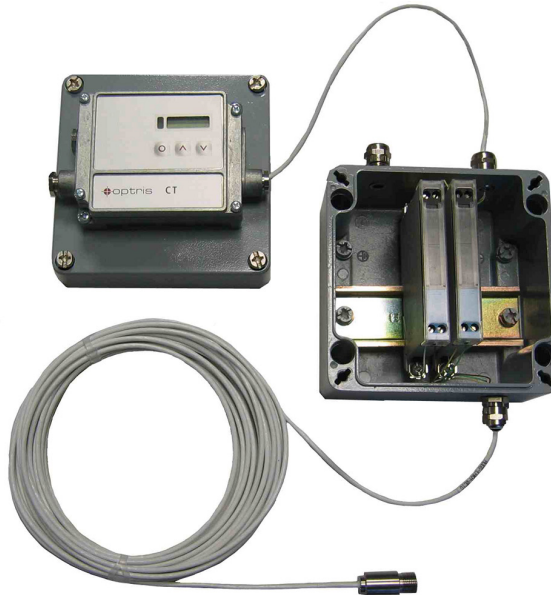


Datenblatt

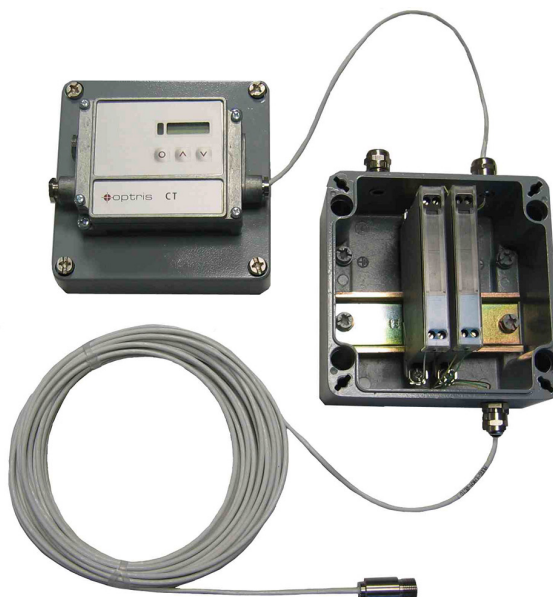
Kompakt-Infrarot-Thermometer Optris CText LT02H mi... OPTCTEXLT02H



Bezeichnung	OPTCTEXLT02H
Modell	Kompakt-Infrarot-Thermometer Optris CText LT02H
Artikelnummer	OPTCTEXLT02HCB3H, OPTCTEXLT02HCB8H, OPTCTEXLT02HCB15H
Variante	separate Elektronikbox mit Programmier Tasten und Display
Temperaturmessbereich	-40°C ... 975°C
Spektralbereich	8 ... 14 µm
Optische Auflösung (D:S)	2 : 1
Messfleckgröße minimal	2,5 mm
Systemgenauigkeit	±1°C oder ±1% bei Umgebungstemperatur 23±5°C
Reproduzierbarkeit	±(0,5% T _{mess} +0,5°C) bei Umgebungstemperatur 23±5°C
Emissionsgrad	0,10 ... 1,10
Einstellzeit	100 ms
Temperaturauflösung	0,25 K
Versorgungsspannung	8 - 36 VDC
Ausgänge	0/4 ... 20 mA, 0 ... 5/10 V, Thermocouple J+K, Alarmausgang 24V / 50 mA (open collector), Relais: 2 x 60 VDC / 0,4 A potentialfrei (optional)

Datenblatt

Kompakt-Infrarot-Thermometer Optris CText LT02H mi... OPTCTEXLT02H



Thermische Empfindlichkeit (NETD)	100 mK
optionale Schnittstellen	USB, RS232, RS485, Profibus DP, Ethernet, CAN
Software	optris CompactConnect (Windows), IRmobile (Android)
Umgebungstemperatur Sensorkopf	-20°C ... 250°C
Umgebungstemperatur Elektronik	0°C ... 85°C
Visiereinrichtung	ohne
Anwendung	Nicht-Metalle
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung Optris CT Serie