

## Datenblatt

### Kompakt-Infrarot-Thermometer Optris CX LT

OPTCXLT22



Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesem Produkt um ein nicht mehr verfügbares Produkt handelt (EOL). Wir beraten Sie gerne zu einem Ersatzprodukt.



<b>Bezeichnung</b>	OPTCXLT22
<b>Modell</b>	Kompakt-Infrarot-Thermometer Optris CX LT
<b>Variante</b>	integrierte Elektronik
<b>Spektralbereich</b>	8 ... 14 $\mu\text{m}$
<b>Optische Auflösung (D:S)</b>	22 : 1
<b>Messfleckgröße minimal</b>	0,6 mm
<b>Systemgenauigkeit</b>	$\pm 1,5^\circ\text{C}$ oder $\pm 1,5\%$ bei Umgebungstemperatur $23\pm 5^\circ\text{C}$
<b>Reproduzierbarkeit</b>	$\pm(0,75\% T_{\text{mess}} + 0,75^\circ\text{C})$ bei Umgebungstemperatur $23\pm 5^\circ\text{C}$
<b>Emissionsgrad</b>	0,10 ... 1,10
<b>Einstellzeit</b>	150 ms
<b>Temperaturauflösung</b>	0,2 K
<b>Versorgungsspannung</b>	5 - 30 VDC
<b>Ausgänge</b>	4 ... 20 mA, Alarmausgang 0-30V / 500 mA (open collector)
<b>optionale Schnittstellen</b>	USB

## Datenblatt

### Kompakt-Infrarot-Thermometer Optris CX LT

OPTCXLT22



<b>Software</b>	optris CompactConnect (Windows), IRmobile (Android)
<b>Umgebungstemperatur Sensorkopf</b>	-20°C ... 75°C
<b>Umgebungstemperatur Elektronik</b>	-20°C ... 75°C
<b>Visiereinrichtung</b>	ohne
<b>Anwendung</b>	Nicht-Metalle
<b>Bedienungsanleitung</b>	<a href="#">Bedienungsanleitung Optris CX LT Serie</a>