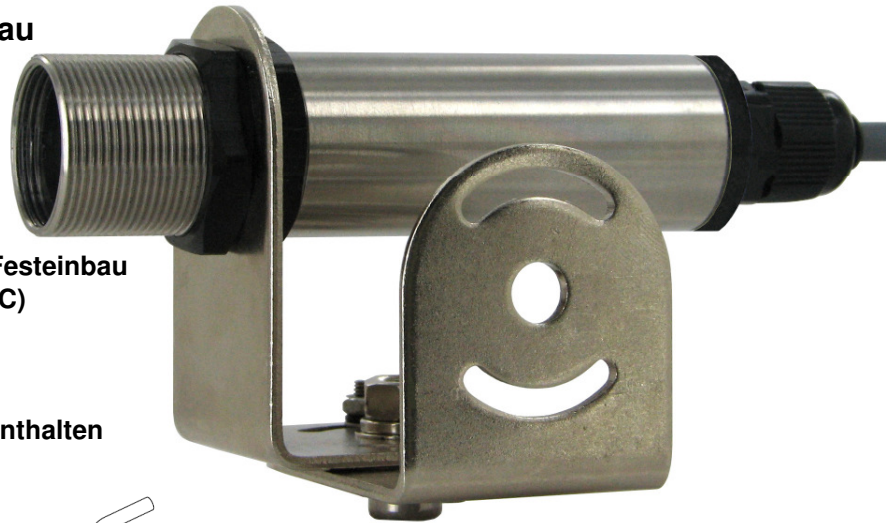
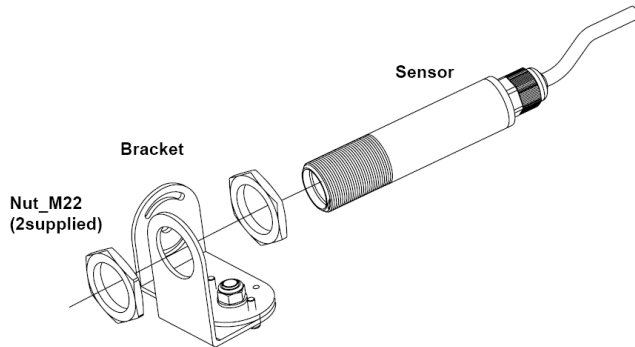


## Infrarot Sensor für den Festeinbau

### FIXTEMP 210



- Handlicher Infrarotsensor für den Festeinbau
- Ausgangssignal 4..20mA (0,04mA/°C)
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Großer Messbereich 0...400 °C
- Optik 12:1
- Montageteile für den Sensor sind enthalten



#### Anwendungsbereiche

Mit IR Thermometern ist es möglich die Oberflächentemperatur zu messen. Die kurze Ansprechzeit und der Vorteil das zu messende Objekt nicht zu berühren sind entscheidende Vorteile. Das Standard-Ausgangssignal macht es möglich das Gerät in allen Anwendungsbereichen einzusetzen.

- In Bewegung befindliche Teile (Laufende Papierbahnen...)
- Produktionsanlagen (Reflow-Lötanlagen)
- Unter Spannung stehende Teile (Elektrische Bauteile, Transformatoren...)
- Frisch lackierte Teile
- Lebensmittel oder keimfreie bzw. aggressive Medien

#### Technische Daten:

Optik	12:1
Messbereich	0..+400 °C
Displayauflösung	0,04mA pro °C
Genauigkeit	+/- 2% oder 2 °C, der größere Wert gilt
Spektrale Empfindlichkeit	6..14µm
Arbeitstemperatur	0..70 °C
Emissionsgrad	0.95 fest eingestellt
Spannungsversorgung	12...24 VDC

Gewicht 320gr. (inkl. Verpackung)

Inkl. Montageteile, 1000 mm Kabel