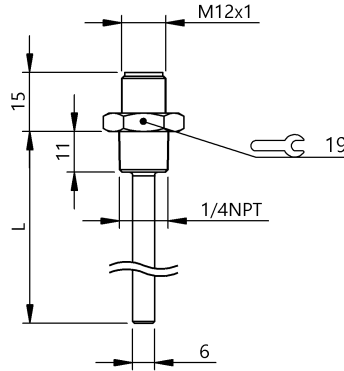


溫度感測器

BFT 6050-FC001-R02A0A-S4

訂購代碼: BFT0004

**BALLUFF**



### Basic features

功能原理	溫度感測器
認證	CE WEEE

### Electrical connection

接口	插接器, M12x1 插頭, 4 針
----	--------------------

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	500 g
倉儲溫度	-40...85 °C
環境溫度	-40...100 °C
防護等級	IP66, IP67

### Interface

模擬輸出	模擬, 電阻
------	--------

### Material

程序接口材料	不鏽鋼 (1.4305)
--------	--------------

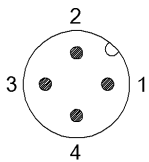
### Mechanical data

感測器直徑	6 mm
擰緊力矩, 最大	30 Nm
耐壓性, 最大	50 bar
自接觸面起的安裝長度	50 mm
過程接口	NPT 1/4" 外
重量	35 g

### Range/Distance

測量元件	Pt1000
測量範圍	-50...150 °C
符合 IEC 60751 的極限偏差測量元件	等級 B ± (0.3 °C + 0.005 t)
符合 IEC 60751 的響應時間	T05 < 2.5 s T09 < 6.5 s

### Connector Drawings



溫度感測器

BFT 6050-FC001-R02A0A-S4

訂購代碼: BFT0004

**BALLUFF**

### Wiring Diagrams (Schematic)

