Datenblatt **PFC 47/6M**

Artikelnummer: G9130180

Strahlungstemperaturfühler, Pendel, NTC47K, 6m

Der Pendeltemperaturfühler PF dient zur Erfassung der Temperaturen in größeren Räumen. Aufgrund der Kugelform nimmt dieser Fühler die Temperatur aus allen Richtungen des Raumes auf, wodurch bei korrekter Positionierung im Raum ein repräsentatives Messergebnis erzielt wird.

Abmessung (B x H x T)	60 mm x 60 mm x 60 mm
Anschlussquerschnitt	2 x 0,5 ()
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsgeschützt	Nein
Fühlerelement	NTC intern
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge der Zuleitung	6 m
Material Fühler	Aluminium
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Luft, nicht aggressiv
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Mit Gehäuse	Ja
Mit Zuleitung	Ja
Montage/Befestigung	Hängend
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	?30 … 80 °C

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de