

Datenblatt FUF 100-0000

Artikelnummer: SN090000

Raumtemperaturfühler, PT100, UP, Abdeckung 50x50mm, reinweiß glänzend

Unterputz-Raumtemperaturfühler mit innenliegendem Sensor zur Temperaturmessung in Wohn- und Geschäftsräumen. Der Raumtemperaturfühler mit 50 x 50 mm Deckel kann mittels Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme integriert werden.



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Breite	71mm
Deckelbefestigung	Schraubbefestigung
Design	Berlin UP
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Pt100
Höhe	71mm
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Luft, nicht aggressiv

Mit Gehäuse	Ja
Mit Zuleitung	Nein
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP30
Schutzklasse	III
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	Nein
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	Ja
Sensortyp	PT-100
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Temperaturmessbereich oberer Wert	50°C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-10°C
Tiefe	43,5mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10°C

