

## Datenblatt FUFY 81/121-0000

Artikelnummer: SN090201

Raumtemperaturfühler, KTY81-121, UP, Abdeckung 50x50mm, reinweiß glänzend



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Breite	71 mm
Deckelbefestigung	Schraubbefestigung
Design	Berlin UP
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	PTC intern
Höhe	71 mm
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	KTY 81-121 (Fühler 51)
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Temperaturmessbereich oberer Wert	50 °C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-10 °C
Tiefe	43,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C

