

Datenblatt FUFY 81/121-0000

Artikelnummer: SN090201

Raumtemperaturfühler, KTY81-121, 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.



Abmessung (B x H x T)	71 mm x 71 mm x 43,5 mm
Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,5 – 1,5 mm ²
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Deckelbefestigung	Schraubbefestigung
Design	Berlin UP
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	PTC intern
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (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
Umgebungstemperatur	?10 ... 50 °C

