

## Datenblatt FUFC 225-0000

Artikelnummer: SN090197

Raumtemperaturfühler, NTC 2K25, UP, Abdeckung 50 x 50 mm, 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 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Deckelbefestigung	Schraubbefestigung
Design	Berlin UP
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC 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	NTC 2K25 (Fühler 0)
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 71 mm x 43,5 mm

