

Datenblatt FUFC 08-0000

Artikelnummer: SN090199

Raumtemperaturfühler, NTC8K, 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 – 1,5 mm ² |
| 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 8K (Fühler 3) |
| 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 |

