

## Datenblatt FUFC 225-0000

Artikelnummer: SN090197

Raumtemperaturfühler, NTC2K25, 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 <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                    |

