

# Datenblatt FUFY 11/7-0000

Artikelnummer: SN090202

Raumtemperaturfühler, KTY 11-7, 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              | 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 11-7 (Fühler 57)             |
| 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          |

