

## Datenblatt BTF2-C02-0000

Artikelnummer: SA140016

Raumtemperaturfühler, NTC 2K, Aufputz superflach

Aufputz-Raumtemperaturfühler mit innenliegendem Sensor zur Temperaturmessung in Wohn- und Geschäftsräumen im superflachen Aufputzgehäuse - nur 13,9 mm tief.



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,33 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Deckelbefestigung	Klemmbefestigung
Design	Berlin 1000
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 ABS
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Luft, nicht aggressiv
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Mit Gehäuse	Ja
Mit Zuleitung	Nein
Montage/Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	glänzend
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP30
Schutzklasse	III
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	Nein
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	Ja
Sensortyp	NTC 2K (Fühler 8)
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Abmessung (B x H x T)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

