

Datenblatt **BTF2-Y81/121-0000**

Artikelnummer: SA140017

Raumtemperaturfühler, KTY81-121, Aufputz superflach

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



Abmessung (B x H x T)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm
Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,33 – 1,5 mm²
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Deckelbefestigung	Klemmbefestigung
Design	Berlin 1000
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 ABS
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Luft, nicht aggressiv
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	KTY 81-121 (Fühler 51)
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	?10 ... 50 °C

