

## Datenblatt BTF2-Y81/121-0000

Artikelnummer: SA140017

Raumtemperaturfühler, KTY81-121, Aufputz superflach



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	0,33 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Ausführung des Fühlers	Raumfühler
Breite	78 mm
Deckelbefestigung	Klemmbefestigung
Design	Berlin 1000
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	PTC intern
Höhe	78,5 mm
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (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
Temperaturmessbereich oberer Wert	50 °C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-10 °C
Tiefe	13,9 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C

