

## Scheda tecnica **BTF2-Y81/121-0000**

Numero articolo: SA140017

Sensore di temperatura ambiente, KTY 81-121, montaggio a superficie, superpiatto

Sensore di temperatura ambiente a montaggio superficiale con sensore interno per la misurazione della temperatura in locali residenziali e commerciali in un alloggiamento a montaggio superficiale superpiatto, profondo solo 13,9 mm.



Misura attiva della temperatura	No
Sezione trasversale del collegamento	0,33 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Progettazione del sensore	Sensore ambiente
Chiusura del coperchio	Fissaggio a morsetto
Design	Berlino 1000
Collegamento elettrico	Terminali a vite
A prova di esplosione	No
Colore	bianco puro
Elemento sensore	PTC interno
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.

Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS
Max. Corrente di misura	< 1 mA
Medium	Aria
Con alloggio	Sì
Con linea di alimentazione	No
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie
Finitura superficiale	lucido
Misura passiva della temperatura	Sì
Classe di protezione	III
Elemento sensore esterno alla custodia	No
Elemento del sensore all'interno della custodia	Sì
Tipo di sensore	(Sensore 51)
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Dimensioni (L x A x P)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm



