

## Ficha técnica BTF2-Y81/121-0000

Número de artículo: SA140017

Sensor de temperatura ambiente, KTY 81-121, montaje en superficie, superplano

Sensor de temperatura ambiente de montaje en superficie con sensor interno para la medición de la temperatura en locales residenciales y comerciales en una carcasa superplana de montaje en superficie: sólo 13,9 mm de profundidad.



Medición activa de la temperatura	No
Sección de conexión	0,33 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Diseño del sensor	Sensor de habitación
Cierre de la tapa	Sujeción con abrazadera
Design	Berlín 1000
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
A prueba de explosiones	No
Color	blanco puro
Elemento sensor	PTC interno
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.

Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Corriente de medición	< 1 mA
Medium	Aire
Con alojamiento	Sí
Con línea de alimentación	No
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	brillante
Medición pasiva de la temperatura	Sí
Clase de protección	III
Elemento sensor fuera de la carcasa	No
Elemento sensor dentro de la carcasa	Sí
Tipo de sensor	(Sensor 51)
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm



