

Ficha técnica ALFP 1000

Número de artículo: G9050020

Sensor de temperatura de contacto, PT 1000

Los sensores de temperatura de contacto ALF se utilizan para medir la temperatura en cables, tuberías o soportes calefactores. Se recomienda el uso de pasta conductora de calor para mejorar la transferencia de temperatura entre la tubería y el sensor de contacto.



Medición activa de la temperatura	No
Sección de conexión	0,14 – 2,5 mm ²
Diseño del sensor	Sensor de contacto
Cierre de la tapa	Cierre de bayoneta
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
A prueba de explosiones	No
Color	blanco puro
Elemento sensor	PTC interno
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.

Material de la carcasa	Plástico PA
Máx. Corriente de medición	< 1 mA
Con material de fijación	Sí
Con alojamiento	Sí
Con línea de alimentación	No
Montaje/fijación	Fijación de tubos
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
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	58 mm x 64 mm x 34 mm



