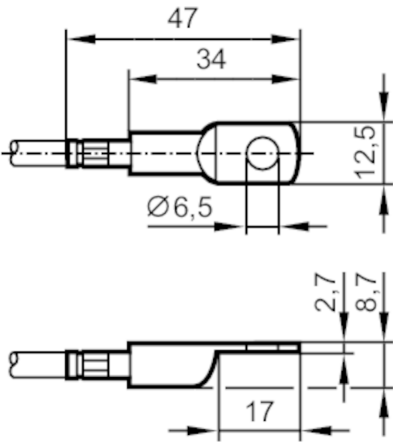




Sensor de temperatura con cable y sonda plana

TS-200-KL /US



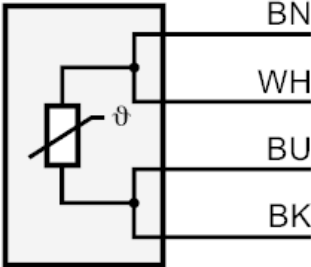
Características del producto		
Rango de medición	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexión de proceso	Sensor de contacto 12,5 x 8,7 x 47 mm	
Campo de aplicación		
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)	
Instalación	Sensor de contacto para cuerpos sólidos	
Datos eléctricos		
Resistencia de aislamiento	[V]	500
Clase de protección		III
Rango de configuración / medición		
Rango de medición	-40...90 °C	-40...194 °F
Precisión / diferencias		
Exactitud	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	12 / 39; (valores para superficies planas de aluminio (anodizado), utilizando una pasta térmica.; valores de referencia para agua en movimiento: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
Condiciones ambientales		
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	12683,9
Datos mecánicos		
Peso	[g]	101,4
Carcasa		Sensor de contacto
Dimensiones	[mm]	12,5 x 8,7 x 47
Materiales		1.4303 (inox / 305 / 308); cobre niquelado
Conexión de proceso		Sensor de contacto 12,5 x 8,7 x 47 mm

TS2239



Sensor de temperatura con cable y sonda plana

TS-200-KL /US

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; con fundas retráctiles para cable; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	
Conexión	
	
BK =	Colores de los hilos :
BN =	negro
BU =	marrón
WH =	azul
	blanco