

## Ficha técnica HFP 100/S

Número de artículo: G9030140

Sonda de temperatura de manguito, PT 100, 1 m, cable de sonda de silicona

Los sensores de manguito HF se utilizan para la detección de temperatura en medios líquidos o gaseosos. Gracias al laminado a prueba de humedad, el sensor de manguito está especialmente protegido contra la humedad y el polvo. Cuando se utiliza en medios líquidos, se requiere la instalación en una vaina de inmersión.



Medición activa de la temperatura	No
Sección de conexión	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Diseño del sensor	Sensor de línea
Diámetro del elemento sensor	6 mm
A prueba de explosiones	No
Elemento sensor	Pt100
Longitud del conducto de alimentación	1 m
Longitud del elemento sensor	45 mm
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material del sensor	V2A

Máx. Corriente de medición	< 1 mA
Medium	Gas/fluido
Con línea de alimentación	Sí
Montaje/fijación	en termopozo, bobina de protección, en la tubería, etc.
Medición pasiva de la temperatura	Sí
Clase de protección	III
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-50 ... 150 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	6 mm x 6 mm x 1.000 mm

