

Ficha técnica HFP 1000/S

Número de artículo: G9030150

Sonda de temperatura de manguito, PT 1000, 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 ² |
| Diseño del sensor | Sensor de línea |
| Diámetro del elemento sensor | 6 mm |
| A prueba de explosiones | No |
| Elemento sensor | Pt1000 |
| 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 |

