

## Scheda tecnica **KF-100-4**

Numero articolo: G9031443

Cavo sensore di temperatura, PT 100, 1,5 m, cavo sensore in silicone, -50...+180 °C, 4 fili

Per la misura della temperatura di fluidi liquidi mediante installazione in manicotti ad immersione (TH/NTH). Per la misurazione della temperatura dell'aria e dei gas non aggressivi nel condotto dell'aria mediante l'installazione in una batteria di protezione (SW-200).



|  |  |
|--|--|
| Misura attiva della temperatura        | No   |
| Progettazione del sensore              | Sensore di linea   |
| A prova di esplosione                  | No   |
| Elemento sensore                       | PTC interno  |
| Lunghezza della linea di alimentazione | 1.5 m  |
| Umidità massima (senza condensa)       | 95 % r.H.  |
| Max. Corrente di misura                | < 1 mA   |
| Con linea di alimentazione             | Sì   |
| Montaggio/fissaggio                    | nel pozzetto, nella serpentina di protezione, sul tubo, ecc. |
| Misura passiva della temperatura       | Sì   |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Classe di protezione                       | III                    |
| Sicurezza e compatibilità elettromagnetica | secondo DIN EN 60730   |
| Temperatura ambiente                       | -50 ... 180 °C         |
| Dimensioni (L x A x P)                     | 6 mm x 6 mm x 1.500 mm |

