

NiCr-Ni Messfühler (Fortsetzung) "Typ K"

Fühlerkonstruktionen als Pt100 oder Pt1000 auf Anfrage

| Bestell-type | Messbereich °C | Anwendungen / Abmessungen (mm) | Ansprechgeschw. T_{90} | weitere techn. Details |
|---------------------|------------------|---|--------------------------|---|
| GTF 400 | -65 ... +550°C | Tauchfühler preisgünstig, schnell, federnd (starr) | ca. 3 sec. | V4A-Rohr 1.5Ø, L=130mm, Siliconkabel |
| GTF 900 | -65 ... +1000°C | Tauchfühler preisgünstig, federnd (starr) | ca. 5 sec. | V4A-Rohr 3Ø, L=130mm, Siliconkabel (gegen Mehrpreis in jeder Länge) je angefangene 100mm |
| GTF 1200 | -200 ... +1150°C | Tauchfühler für höchste Temperaturen Mantel-Thermoelement biegsam | ca. 3 sec. | Inconel 1.5Ø, L=150mm, Siliconkabel, Miniatur-Flachstecker, potentialfrei |
| GTF 1200/300 | -200 ... +1150°C | Tauchfühler Mantel-Thermoelement biegsam | ca. 5 sec. | Inconel 3Ø, L=300mm, potentialfrei |
| GTF 1000 AL | -200 ... +1000°C | Tauchfühler für Aluminium-Schmelze, Buntmetalle, etc. | ca. 30 sec. | V4A-Rohr Ø6x1,4mm, L=1000mm starr, Kunststoffgriff, 1m Siliconkabel, Mini-Fl-stecker, zus. innenliegendes Mantel-element, hohe Lebensdauer |
| GES 21K | -50 ... +250°C | Kerntemperatur- / Lebensmittelfühler Großer weißer Teflongriff auch wasser- und dampfdicht, Edelstahl-Knickschutz | | 1 m Teflonkabel mit Mini-Fl-stecker, Teflongriff Verwendung für Großküchen, Bäckereien, Metzgereien, etc. |
| GES 130 | -65 ... +550°C | Einsteckfühler für weichplastische Medien | ca. 3 sec. | Federnde Einstechnadel 1,5Ø aus V4A, Kunststoffgriff, Siliconkabel, Miniatur-Flachstecker |
| GES 500 | -65 ... +550°C | Einsteckfühler für weichplastische Medien | ca. 5 sec. | Federnde Einstechnadel 3Ø aus V4A, ... |
| GES 900 | -65 ... +1000°C | Einsteckfühler preisgünstig, federnd (starr) | ca. 5 sec. | V4A-Rohr 3Ø, L=130mm, Siliconkabel, Miniatur-Flachstecker |
| GKF 125 | -65 ... +200°C | Kompostfühler/Getreidefühler, etc. sekundenschnell und trotzdem stabil | ca. 6 sec. | V4A-Rohr 8Ø vorne bis auf 3Ø abgesetzt, Kunststoffgriff, Siliconkabel, Miniatur-Flachstecker |
| GAF 200 | -65 ... +550°C | Asphaltfühler bzw. Einsteckfühler für Flüssigkeiten, weichplastischen Medien, etc. | ca. 6 sec. | V4A-Rohr 8Ø vorne bis auf 3Ø abgesetzt, Kunststoffgriff, Spiralkabel (ca. 1.2 m gedehnt), Mini-Fl-stecker Aufpreis für beliebige Fühlerlänge |
| GTL 130 | -65 ... +600°C | Luft-/Gasfühler (Raumtemperatur, Rauchgase, etc.) | ca. 1,5 sec. | V4A-Rohr, Kunststoffgriff, Siliconkabel, Miniatur-Flachstecker |