

Thermoelement Einbausensor für Säuren & Laugen Serie GF-7039

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Reinsilber Innenverbau
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K, Pt-RhPt/S-R

Durchmesser Schutzrohr

Min. 8,00 mm bis Max. 12,0 mm

Bauform der Messspitze

Abgestuft
Plan, winklig, ballig
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Einbaulänge

Min. 20 mm bis Max. 250 mm

Material Schutzrohr

Komplett aus PTFE,
Säure- und Laugenfest
Optional mit Edelstahl Messspitze

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +160°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Standard M14
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

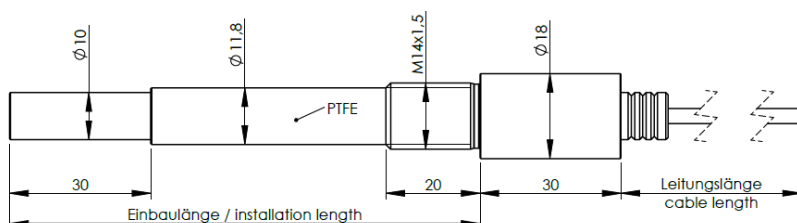
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-7039									
Sonderausführung										
Standardausführung ohne Angabe „PTFE“										
Ausführung mit Edelstahl Messspitze /E										
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Elementart										
Fe-CuNi Typ J			FK-J							
Fe-CuNi Typ L			FK-L							
Fe-CuNi Typ K			NC							
Siehe Elementeauswahl										
Elektrische Eigenschaften										
Eingeschweißt				e						
Isoliert				i						
Durchmesser Messhülse										
8,0 mm					8,0					
10,0 mm					10,0					
12,0 mm					12,0					
Weitere auf Anfrage										
Ausführung Messspitze										
Plan						P				
Winklig 118°						W				
Ballig						B				
Einbaulänge inkl. Gewinde										
50 mm							50			
Angabe in mm										
Ausführung Gewinde										
M14								M14		
G1/2								82		
Weitere auf Anfrage										
Leitungslänge in mm										
Angabe in mm XXXX										
Leitungsart										
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.								ohne Angabe		
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE								GL-GL-PVA-TE		
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.								RGL-RGL-PVA		
Siehe Leitungsarten										
Anschlussart										
Freie Ende, 60 mm								A		
Prüfenden								PRF		
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini								TSTXS		
Rundstecker Bajonettverschluss								CST3PB		
Rundstecker Schraubverschluss								CST3PS		
Siehe Steckerarten										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C 400°C										
Bestellcode (Beispiel) → GF-7039 1 FK-J. i. 8,0 P 50 82 3000. A 400°C										

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)