



Hochtemperatur- Füllstandwächter KGFT

Kapazitiver Hochtemperatur-Füllstandwächter

Sensor zum Betrieb mit Auswertegerät



D-DE-KGFT-20190805

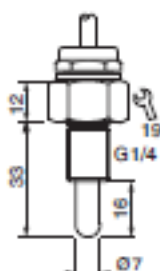
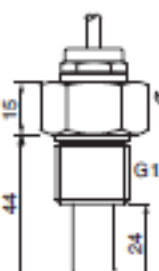
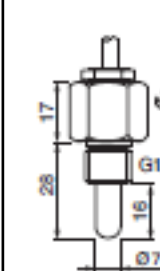
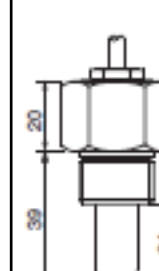
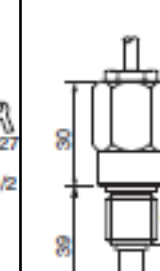
- Für Temperaturen bis 230 °C
- Sensorgehäuse PTFE / PEEK
- Druckfestigkeit: bis 30 bar



Hochtemperatur- Füllstandwächter KGFT

Kapazitiver Hochtemperatur-Füllstandwächter

Sensor zum Betrieb mit Auswertegerät

Technische Daten					
Typ	KGFT 025	KGFT 050	KGFT 125	KGFT 150	KGFT 325
Artikel-Nr.	P21092	P21093	P21119	P21120	P21108
Ausführungen	G ¼	G ½	G ¼	G ½	G 1/4
Abmessungen					
Schaltpunkt sp [mm]	-6	-6	-6	-6	-6
Temperaturbereich [°C]	-34 ... +180	-34 ... +180	-34 ... +200	-34 ... +200	-34 ... +230
Schutzart [EN 60529]					
Sensor	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Stecker LEM 01	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Druckfestigkeit [bar]	10	10	30	30	0,5
Gehäusewerkstoff	PTFE / 1.4571	PTFE / 1.4571	PEEK / 1.4571	PEEK / 1.4571	PEEK / 1.4571
Dichtungswerkstoff	FPM	FPM	PTFE	PTFE	EP



Hochtemperatur- Füllstandwächter KGFT

Kapazitiver Hochtemperatur-Füllstandwächter

Sensor zum Betrieb mit Auswertegerät

Technische Daten					
Typ	KGFT 025	KGFT 050	KGFT 125	KGFT 150	KGFT 325
Artikel-Nr.	P21092	P21093	P21119	P21120	P21108
Anschluss	2 m PTFE-Kabel mit LEM 01 Stecksystem Für spezielle Anwendungen muss die Dichtung besonders ausgewählt werden. Die gleichzeitige Kombination von Druck und Temperatur ist hier besonders zu beachten (siehe Diagramm). EPDM Dichtungen werden auf Kundenanfrage für Wassertemperaturen bis 150 °C bei Drücken bis 5 bar verwendet. Bei Temperaturen über 100 °C oder bei höheren Drücken müssen Sonderdichtungen eingesetzt werden.				
Ist eine Wasserdampfphase nicht auszuschließen, so ist der Sensor KGFT...-CER einzusetzen					

D-DE-KGFT-20190805

Wichtige Hinweise!

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bilder können ähnlich sein.

Die zu diesem Gerät gehörende Betriebsanleitung ist unbedingt zu beachten! Download unter www.schmidt-messtechnik.de.