



Datenblatt

Platin-Glasmesswiderstand Typ: GX 5x1,8 Pt100A

Typ	Glasmesswiderstand
Nennwiderstand	100 Ω bei 0°C
Kennlinie	gem. DIN EN 60751
Toleranzklasse	DIN B)
Temperaturbereich	-220°C + 400°C
Temperaturkoeffizient	3850 ppm/K
Abmessung	Länge: 5mm \pm 1mm Messlänge: 3mm Durchmesser: 1,8mm \pm 0,1mm
Anschlussdrähte	Nickel-Platin-Manteldraht Länge: 10 mm \pm 2mm \varnothing =0,20mm
Selbsterwärmungskoeffizient (Luft 1m/sec)	0,36 K/mW
Ansprechzeiten im Wasser v=0,4m/s	t _{0,5} = 0,2s t _{0,9} = 0,8s
Ansprechzeiten in Luft v=1m/s	t _{0,5} = 8s t _{0,9} = 30s
Bestellcode	GX 5x1,8 Pt100A

Die Angaben dienen zur Beschreibung des Produktes und stellen keine zugesicherten Eigenschaften im juristischen Sinne dar. Stand: April 2007