



PROCESSTERMOMETER, HÖGA OMGIVNINGSTEMPERATURER

Serie 55

S55-14153871
S5550/1, NS100, 0...100°C, L1=140x8mm

- Mätområde från -60 upp till 600°C
- Husdiameter 63, 100 eller 160mm
- Instickslängd från 63 upp till 1000mm
- För extrema omgivningstemperaturer
- Underhållsvänligt bayonett-huvud



PRODUKTBESKRIVNING

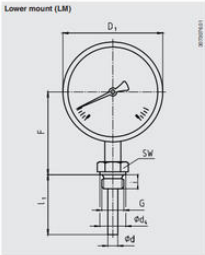
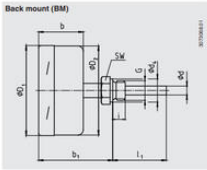
Serie 55 från WIKA är en processtermometer anpassad för extrema omgivningstemperaturer och är väldigt underhållsvänlig med sitt bajonett-hus. Den tillverkas helt i rostfritt stål enligt EN 13190 och är speciellt anpassad för processindustrin, exempelvis till den kemiska och petrokemiska marknaden. Vid användning av aggressiva medier är mätaren lämplig då insticket och processanslutningen kan göras helt i rostfritt stål 316Ti. Det går att göra termometern väldigt kundunik, då det finns väldigt många options. Några av dessa är justerbar processanslutning, visartavla och vätskefyllnad. Termometern är också mycket användningsbar när det gäller extrema omgivningstemperaturer, och klarar arbete från -70 upp till 70°C.

TEKNISK DATA

Anslutning	Justerbart instick och visartavla
Anslutningsposition	Ned
Arbetsstryck max	25bar vid insticket
Diameter	100 mm
Insticksdiameter	8 mm
Instickslängd	140 mm
Material Hus	Rostfritt stål 1.4301
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål
Material Verk	Aluminium
Noggrannhet	Klass 1 enl. EN 13190
Processanslutning	Plan utan gänga
Sensorelement	Bimetallspole
Temperaturtålighet hus från	-40 °C

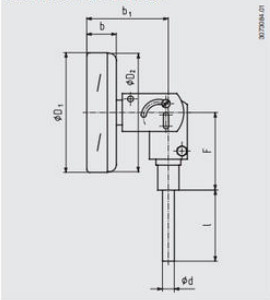
Temperaturlighet hus till	70 °C
Temperaturlighet insticksrör från	0 °C
Temperaturlighet insticksrör till	100 °C

Dimensions in mm



NS	Dimensions in mm										Weight in kg	
	b	b ₁ ⁽¹⁾	d ⁽¹⁾	d ₁	Ø D ₁	Ø D ₂	F ⁽¹⁾	G	SW		Model AS5xx	Model RS5xx
63	35	60	8	26	64	62	57	G 1/8	27	0.25		0.25
100	50	83	8	26	101	99	83	G 1/8	27	0.8		0.8
160	50	83	8	26	161	159	113	G 1/8	27	1.1		1.1

Adjustable stem and dial version



NS	Dimensions in mm							Weight in kg	
	b	b ₁	d ⁽¹⁾	Ø D ₁	Ø D ₂	F		Model SS5xx	
100	25	68	8	101	99	68			0.5
160	25	68	8	161	159	68			0.7