OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

PROSESSILÄMPÖMITTARI, KORKEALLA YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILAN KESTOLLA

55-sarja

R55-3908259
R5502/1, NS100, 0...120°C, L1=140x8mm



- Mitta-alueet alken -30°C aina jopa +600°C asti
- Näyttötaulun halkaisija 63, 100 tai 160mm
- Puikon pituus 63-1000mm
- Äärimmäisiin ympäristön lämpötiloihin
- Huoltoystävällinen bajonettipää

TUOTEKUVAUS

55 -sarjan prosessilämpömittari on korkealaatuinen bimetallilämpömittari vaativaan lämpötilan mittaukseen prosessiteollisuudessa. Vankka ruostumattomasta teräksestä valmistettu rakenne kestää haastavia käyttöolosuhteita ja aggressiivisia väliaineita, joten mittari soveltuu hyvin esimerkiksi kemian- ja petrokemianteollisuuteen, energia-alalle sekä veden- ja jätevedenkäsittelyyn.

55-sarjan bimetallilämpömittarit soveltuvat laajalle lämpötila-alueelle, ja valikoimassa mittausalueet ulottuvat jopa +600 °C:een. Mittareita on saatavana 63, 100 ja 160 mm näyttötaululla sekä eri puikon pituuksilla 63–1000 mm, joten mittari voidaan sovittaa erilaisiin prosessi- ja asennuskohteisiin.

Bimetalliseen mittausperiaatteeseen perustuva rakenne soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa ympäristön lämpötila vaihtelee voimakkaasti. WIKA 55 -sarjan huoltoystävällinen bajonettirakenne helpottaa mittarin huoltoa ja säätöä. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu rakenne tarjoaa hyvän korroosionkestävyyden ja pitkän käyttöiän vaativissa teollisuusympäristöissä.

WIKA 55 -sarjan prosessilämpömittari soveltuu luotettavaan paikalliseen lämpötilan näyttöön esimerkiksi prosessiputkistoissa, säiliöissä, energia- ja voimalaitossovelluksissa sekä muissa teollisuuden lämpötilan mittauskohteissa.

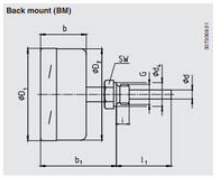
TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	140 mm
Halkaisija	100 mm
Koneiston materiaali	Alumiini
Liitännän sijainti	Alhaalla
Max. lämpötilaplugi	120 °C
Max. termostaatin käyttölämpötila	70 °C
Min. lämpötilaplugi	0 °C

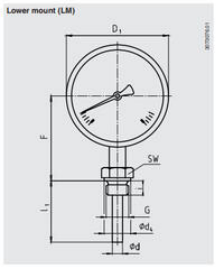
Min. termostaatin käyttölämpötila	-40 °C
Pistokkeen halkaisija	8 mm
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 1.4301

Dimensions in mm

Back mount (BM)

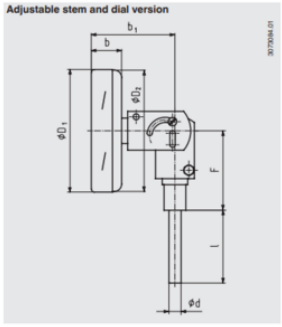


Lower mount (LM)



NS	Dimensions in mm									Weight in kg	
	b	b_1 1)	d 2)	d_4	Ø D_1	Ø D_2	F 1)	G	SW	Model AS5xx	Model RS5xx
63	35	60	8	26	64	62	57	G ½ B	27	0.25	0.25
100	50	83	8	26	101	99	83	G ½ B	27	0.8	0.8
160	50	83	8	26	161	159	113	G ½ B	27	1.1	1.1

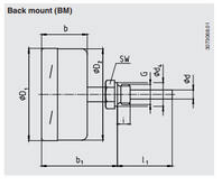
Adjustable stem and dial version



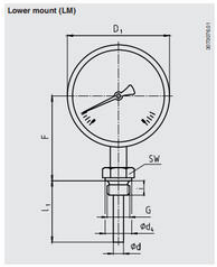
NS	Dimensions in mm						Weight in kg
	b	b_1	d 1)	Ø D_1	Ø D_2	F	Model S55xx
100	25	68	8	101	99	68	0.5
160	25	68	8	161	159	68	0.7

Dimensions in mm

Back mount (BM)

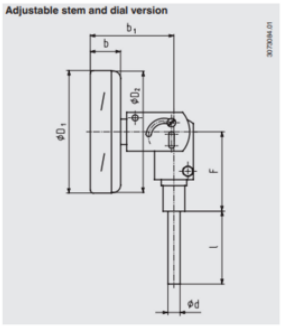


Lower mount (LM)



NS	Dimensions in mm									Weight in kg	
	b	b_1 1)	d 2)	d_4	Ø D_1	Ø D_2	F 1)	G	SW	Model AS5xx	Model RS5xx
63	35	60	8	26	64	62	57	G ½ B	27	0.25	0.25
100	50	83	8	26	101	99	83	G ½ B	27	0.8	0.8
160	50	83	8	26	161	159	113	G ½ B	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 S55xx
100	25	68	8	101	99	68	0.5
160	25	68	8	161	159	68	0.7