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

BIMETALLILÄMPÖMITTARIT, TEOLLISUUDEN SOVELLUKSIIN

A52-3903575
A52.063/1, -30...+50°C, 045x8mm



- Mitta-alueet alken -30°C aina jopa +500°C asti
- Näyttötaulun halkaisija 25, 33, 40, 50, 63, 80, 100 tai 160 mm
- taka- tai ala-asennus
- Tarkkuus alkaen 0,5%
- Kestää staattista painetta jopa 25 Bar

TUOTEKUVAUS

A52- ja R52-sarjan bimetallilämpömittarit on suunniteltu teollisuuden luotettavaan ja huoltovapaaseen lämpötilan mittaukseen. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu rakenne soveltuu hyvin koneenrakennukseen, prosessilaitteisiin, hydrauliikkajärjestelmiin, kompressoreihin sekä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin.

Laaja mallivalikoima mahdollistaa lämpömittarin sovittamisen erilaisiin asennuskohteisiin. Saatavana on taka- ja ala-asennettavia versioita, useita mittauspuikon pituuksia sekä näyttökokoja 25–160 mm. Mittausalueet ulottuvat mallista riippuen -30 °C:sta jopa +500 °C:een.

Bimetalliseen mittausperiaatteeseen perustuva lämpömittari toimii ilman erillistä käyttöjännitettä ja on käytännössä huoltovapaa. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo parantaa kestävyyttä teollisuusympäristöissä, ja useat rakenne- ja liitäntävaihtoehdot mahdollistavat joustavan asennuksen.

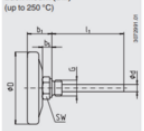
WIKA A52- ja R52-bimetallilämpömittarit soveltuvat esimerkiksi koneenrakennukseen, hydrauliikkaan, jäähdytyspiireihin, ilmanvaihtojärjestelmiin, lämmönvaihtimiin sekä erilaisiin teollisuus- ja laboratoriolaitteisiin.

TEKNISET TIEDOT

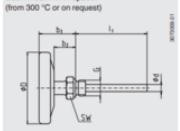
Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	45 mm
Halkaisija	63 mm
IP-luokka	IP43
Lasin materiaali	Lasi
Liitännän sijainti	Takana
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Pistokkeen halkaisija	8 mm
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs

Dimensions in mm

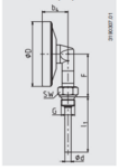
Back mount (BM)
(up to 250 °C)



Back mount with spacer
(from 300 °C or on request)

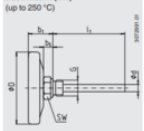


Lower mount (LM)

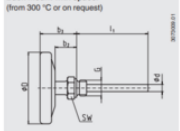


Dimensions in mm

Back mount (BM)
(up to 250 °C)



Back mount with spacer
(from 300 °C or on request)



Lower mount (LM)

