

Термометр сопротивления WT-BF (R)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

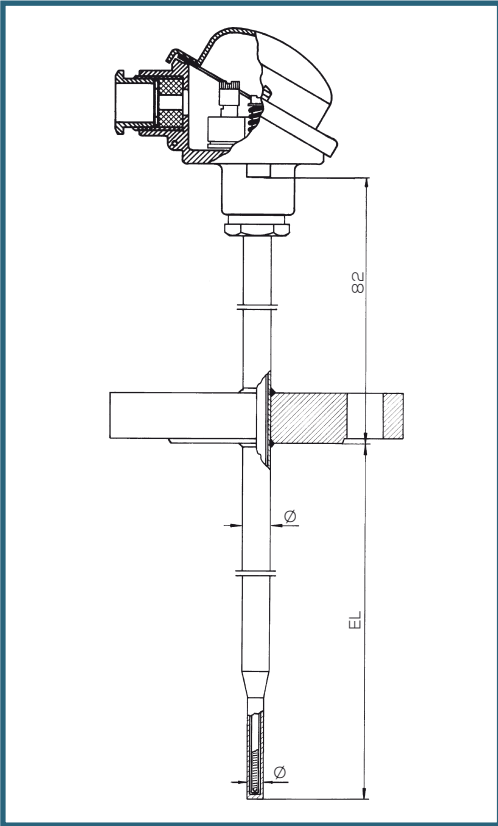
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

WT-BF (R)

FLANGED RESISTANCE THERMOMETER ACC. TO DIN 43772

FORM 3F, WITH EXCHANGEABLE INSERT



COMPLETE INSTRUMENTS

SPECIFICATION OF THE STANDARD DESIGN:

- + (R) = fast reaction
- + Connection head type B at light metal with cable gland M 20 x 1,5 (acc. to DIN EN 50446)
- + Thermowell and lagging tube at stainless steel 1.4571
- + Flange NW25 ND40 form C at stainless steel 1.4571
- + Immersion length EL acc. to table
- + Lagging tube length HL = 82 mm
- + Sensor length approx. 50 mm tapered
- + Insert with rigid protection tube at stainless steel (acc. to DIN 43735)
- + Resistor 1x Pt100 or 2x Pt100 acc. to DIN EN 60751 class B (ceramic resistor with bifilary wire winding)
- + 2-, 3- or 4-wire connection
- + Connection via ceramic terminal block with connection pins
- + Range -100 °C to 500 °C

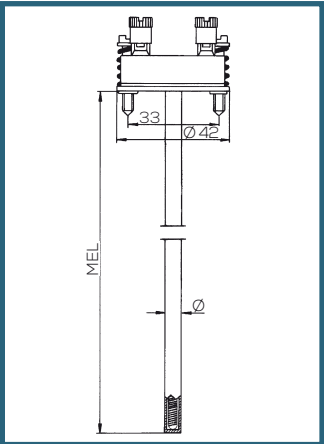
Thermowell & Lagging Tube Ø mm		Material	Immersion Length in mm	Insert Ø mm	Insert Length in mm	2-Wire Connection		3-Wire Connection		4-Wire Connection	
WT-BF-12 (R)	12 (9)	1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2		6		1x Pt100	2x Pt100	1x Pt100	2x Pt100	1x Pt100	2x Pt100
			225		315	7622001	7622101	7622201	7622301	7622401	-
			285		375	7622002	7622102	7622202	7622302	7622402	-
			345		435	7622003	7622103	7622203	7622303	7622403	-
WT-BF-14 (R)	14 (11)		225	8	315	7622011	7622111	7622211	7622311	7622411	7622511
			285		375	7622012	7622112	7622212	7622312	7622412	7622512
			345		435	7622013	7622113	7622213	7622313	7622413	7622513

SPARE INSERTS AT STANDARD DESIGN

SPECIFICATION:

+ See the standard design

	Insert ø mm	Insert Length in mm	2-Wire Connection		3-Wire Connection		4-Wire Connection	
			1x Pt100	2x Pt100	1x Pt100	2x Pt100	1x Pt100	2x Pt100
WT-ME-6	6	315	7661044	7661144	7661244	7661344	7661444	-
		375	7661045	7661145	7661245	7661345	7661445	-
		435	7661047	7661147	7661247	7661347	7661447	-
WT-ME-8	8	315	7661074	7661174	7661274	7661374	7661474	7661574
		375	7661075	7661175	7661275	7661375	7661475	7661575
		435	7661085	7661185	7661285	7661385	7661485	7661585

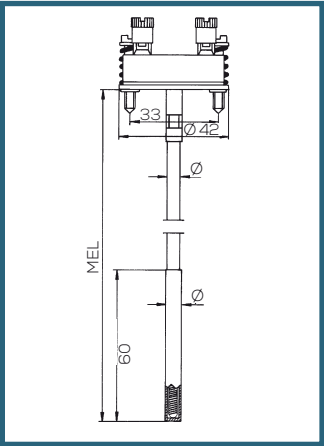


SPARE INSERTS AT VIBRATION-PROOF DESIGN

SPECIFICATION:

- + Insert with rigid probe fitted on mineral-insulated cable (flexible) at stainless steel
- + Glass-resistor 1x Pt100 or 2x Pt100 acc. to DIN EN 60751 class B
- + Temperature range -50 °C to 300 °C

	Insert ø mm	Insert Length in mm	2-Wire Connection		3-Wire Connection		4-Wire Connection	
			1x Pt100	2x Pt100	1x Pt100	2x Pt100	1x Pt100	2x Pt100
WT-ME-MI-6-SV	6	315	7671084	7671184	7671284	7671384	7671484	-
		375	7671085	7671185	7671285	7671385	7671485	-
		435	7671087	7671187	7671287	7671387	7671487	-
WT-ME-MI-8-SV	8	315	7681004	7681104	7681204	7681304	7681404	-
		375	7681005	7681105	7681205	7681305	7681405	-
		435	7681015	7681115	7681215	7681315	7681415	-



OPTIONS (Order note on page 4)

Material	Add.-No.
+ Thermowell at stainless steel 1.4541 X6CrNiTi 18-10	No. -91
Vibration-Proof	
+ Complete instrument in vibration-proof design with insert WT-ME-MI-_-SV (not 2x Pt100 in 4-wire connection)	Nr. - 99
Complete instruments with connection heads (from page 58)	
+ Type BBK	No. -11
+ Type BBG	No. -12
+ Type DAN	No. -13
+ Type DAN-S	No. -14
+ Type DANH	No. -15
+ Type DANH-S	No. -16
Resistor in accuracy classes	
+ A acc. to DIN EN 60751	No. -01
+ AA acc. to DIN EN 60751	No. -02
Head transmitters (from page 60)	
+ With 45 mm long open wire ends for connection of a head transmitter subsequently	No. -31
+ With head transmitter type 1 (fixed range, low-cost version)*	No. -32
+ With head transmitter type 2 (programmable, elect. insulation)*	No. -33
+ With head transmitter type 3 (as type 2, but EEx-Version)*	No. -34

* Name the desired measuring range.

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47