

Termometro bimetallico

Per l'industria di processo secondo EN 13190, versione premium

Modello 55

Scheda tecnica WIKA TM 55.01



per ulteriori omologazioni
vedi pagina 9

Applicazioni

- Strumentazione di processo generale per le industrie chimiche e petrolchimiche, petrolifere e del gas, dell'energia, dell'acqua/acque reflue
- Misura della temperatura in ambienti critici e aggressivi

Caratteristiche distintive

- Campo scala da -70 ... +600 °C [-94 ... +1.112 °F]
- Per temperature ambiente estreme
- Custodia a baionetta di facile manutenzione
- Interamente in acciaio inox
- Lunghezza del bulbo individuale da 63 a 1.000 mm [2,5 ... 39 in]

Descrizione

Il termometro bimetallico modello 55 è stato sviluppato e fabbricato secondo lo standard EN 13190. Questo termometro di alta qualità è stato progettato appositamente per soddisfare le richieste dell'industria di processo. Lo strumento di misura della temperatura in acciaio inox viene impiegato con successo specialmente nelle industrie chimica e petrolchimica, petrolifera, del gas e della tecnica energetica.

Il modello 55 soddisfa le elevate richieste in termini di resistenza contro i fluidi aggressivi. Come opzione, la custodia può essere fabbricata in 316L per soddisfare i requisiti più elevati.

Per consentire il collegamento ottimale al processo, possono essere selezionate singole profondità d'immersione e diversi attacchi al processo.



Fig. a sinistra: Termometro bimetallico, modello R5502
Fig. a destra: Termometro bimetallico, bulbo e quadrante regolabili, modello S5550

Quando nel luogo in cui è installato lo strumento si verificano condizioni ambientali severe il modello 55 è la scelta giusta; esso può essere utilizzato nel campo di temperatura da -40 °C [-40 °F] a +70 °C [+158 °F] (in opzione fino a -50 °C [-58 °F] o -70 °C [-94 °F] nell'esecuzione POLARgauge®).

Specifiche tecniche

Versione	
Standard	EN 13190
Diametro nominale in mm [in]	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63 [2,5] ■ 100 [4] ■ 160 [6]
Trasparente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vetro piano per strumenti ■ Trasparente in policarbonato (DN 63) ■ Vetro multistrato di sicurezza, plastica trasparente antisceggiata
Posizione di montaggio	
A5525	DN 63 Attacco al processo posteriore (assiale)
A5500	DN 100 Attacco al processo posteriore (assiale)
A5501	DN 160 Attacco al processo posteriore (assiale)
R5526	DN 63 Attacco inferiore (radiale)
R5502	DN 100 Attacco inferiore (radiale)
R5503	DN 160 Attacco inferiore (radiale)
S5550	DN 100 Montaggio posteriore, bulbo e quadrante regolabili
S5551	DN 160 Montaggio posteriore, bulbo e quadrante regolabili
Esecuzione dell'attacco	→ Per i disegni, vedere a pagina 10
S	Standard (attacco filettato maschio)
1	Bulbo liscio (senza filetto)
2	Maschio girevole
3	Controdado femmina
4	Giunto a compressione (scorrevole sul bulbo)
4,1	Giunto a compressione con tubo di supporto scorrevole sul bulbo
5	Controdado e attacco filettato allentato
Versione custodia con bulbo e quadrante regolabili	Orientabile di 90° e girevole di 360°
Smorzamento, riempimento custodia (opzione)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ Con riempimento in olio silconico, fino a max. 250 °C [482 °F] (sulla sonda)
Materiale (a contatto con l'ambiente)	
Custodia, anello a baionetta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acciaio inox 304SS ■ Acciaio inox 316L
Giunto articolato ("bulbo e quadrante regolabili")	Acciaio inox

Elemento di misura	
Tipo di elemento di misura	Spirale bimetallica
Campo nominale effettivo	
Carico permanente (1 anno)	Campo di misura (EN 13190)
Breve periodo (max. 24 h)	Campo scala (EN 13190)
Materiale del movimento	<ul style="list-style-type: none"> ■ Combinazione di ottone e acciaio inox ■ Interamente in acciaio inox

Specifiche della precisione	
Precisione	Classe 1 secondo EN 13190
Regolazione dello zero (opzione)	Sul retro della custodia, all'esterno solo se bulbo e quadrante sono regolabili

Campo scala in °C	Campo di misura in °C ¹⁾	Suddivisione della scala in °C
-70 ... +70	-50 ... +50	2
-70 ... +30	-60 ... +20	1
-50 ... +50	-40 ... +40	1
-50 ... +100	-30 ... +80	2
-50 ... +300	0 ... 250	5
-50 ... +500	0 ... 450	5
-40 ... +60	-30 ... +50	1
-40 ... +80	-20 ... +60	2
-40 ... +160	-20 ... +140	2
-30 ... +50	-20 ... +40	1
-30 ... +70	-20 ... +60	1
-20 ... +60	-10 ... +50	1
-20 ... +80	-10 ... +70	1
-20 ... +100	0 ... 80	2
-20 ... +120	0 ... 100	2
-20 ... +140	0 ... 120	2
-10 ... +50	0 ... 40	1
0 ... 60	10 ... 50	1
0 ... 80	10 ... 70	1
0 ... 100	10 ... 90	1
0 ... 120	10 ... 110	2
0 ... 150	20 ... 130	2
0 ... 160	20 ... 140	2
0 ... 200	20 ... 180	2
0 ... 250	30 ... 220	2
0 ... 300	30 ... 270	5
0 ... 400	50 ... 350	5
0 ... 500	50 ... 450	5
0 ... 600	100 ... 500	10

Campo scala in °F	Campo di misura in °F ¹⁾	Suddivisione della scala in °F
-80 ... +120	-40 ... +100	2
-80 ... +240	-50 ... +210	2
-20 ... +120	0 ... 100	2
0 ... 200	20 ... 180	2
0 ... 250	30 ... 220	2
30 ... 300	60 ... 270	5
30 ... 400	80 ... 350	5
50 ... 300	80 ... 270	5
50 ... 400	100 ... 350	5
100 ... 800	200 ... 700	5
200 ... 700	250 ... 650	5
200 ... 1.000	300 ... 900	5

1) Il campo di misura è indicato da due marcature triangolari sul quadrante. Solo in questo campo è valido il limite d'errore specificato in conformità a EN 13190.

Ulteriori informazioni: campo scala		
Unità	<ul style="list-style-type: none"> ■ °C ■ °F ■ °C/°F (doppia scala) ■ °F/°C (doppia scala) 	
Sovratemperatura ¹⁾		
Campo scala -70 ... +120 °C [-94 ... 248 °F]	100% di sovraccaricabilità del campo scala	
Campo scala 120 ... 280 °C [248 ... 536 °F]	50% di sovraccaricabilità del campo scala	
Campo scala 280 ... 400 °C [536 ... 752 °F]	Max. 430 °C [806 °F] del campo scala	
Campo scala 400 ... 600 °C [752 ... 1,112 °F]	Valore di fondo scala max.	
Quadrante		
Suddivisione della scala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scala singola ■ Doppia scala 	
Colore scala	Scala singola	Nero
	Doppia scala	Rosso
		Altri a richiesta
Materiale	Alluminio	
Indice		
Versione	Indice dello strumento con micro-regolazione	
Colore dell'indice	Nero	
Materiale	Alluminio	

1) Stabilità di sovratemperatura solo in area non Ex

Attacco al processo	
Dimensione filettatura	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liscio, senza filettatura ■ G ½ B ■ ½ NPT ■ G ½ B femmina ■ ½ NPT femmina ■ M20 x 1,5 ■ M24 x 1,5 femmina Altri a richiesta
Materiale (bagnato)	Acciaio inox 316SS
Bulbo	
Diametro	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 mm [0,31 in] ■ 6 mm [0,24 in] ■ 10 mm [0,39 in] ■ 12 mm [0,47 in]
Materiale (bagnato)	Acciaio inox 316SS
Pozzetto termometrico	<p>In linea di principio, con basso carico dal lato del processo (bassa pressione, bassa viscosità e basse velocità di scorrimento) il funzionamento di un termometro meccanico è possibile senza un pozzetto termometrico.</p> <p>Tuttavia, per consentire la sostituzione del termometro durante il funzionamento (p.e. sostituzione o taratura dello strumento) e per garantire una migliore protezione dello strumento di misura, dell'impianto e dell'ambiente, si consiglia di usare un pozzetto termometrico tra quelli disponibili nell'ampia gamma WIKA.</p> <p>→ Per ulteriori informazioni sul calcolo della frequenza di risonanza, vedere la Informazione tecnica IN 00.15.</p>
Modello TW10	 <ul style="list-style-type: none"> → vedi scheda tecnica TW 95.10 → vedi scheda tecnica TW 95.11 → vedi scheda tecnica TW 95.12
Modello TW15	 <ul style="list-style-type: none"> → vedi scheda tecnica TW 95.15

Attacco al processo		
Modello TW20		→ vedi scheda tecnica TW 95.20
Modello TW25		→ vedi scheda tecnica TW 95.25
Modello TW30		→ vedi scheda tecnica TW 95.30
Esecuzione ScrutonWell®		→ vedi scheda tecnica SP 05.16

Condizioni operative	
Campo di temperatura ambiente (sulla custodia)	<ul style="list-style-type: none"> ■ -40 ... +70 °C [-40 ... +158 °F] (con/senza fluido di riempimento) ■ -50 ... +70 °C [-58 ... +158 °F] ■ -70 ... +60 °C [-94 ... +140 °F] (versione POLARGauge®)
Campo temperatura di stoccaggio	-50 ... +70 °C [-58 ... +158 °F]
Pressione di lavoro max. sul bulbo	Max. 25 bar [362,6 psi], statica
Protezione meccanica IP (codice IP) conforme a IEC/EN 60529	<ul style="list-style-type: none"> ■ IP65 ■ IP66 ■ IP67

Profondità minima di immersione in mm						
Esecuzione	1 e 2			3, 4, 5 e S		
Diametro del bulbo in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Campo scala in °C						
Modello A55 (attacco posteriore)						
-70 ... +70	63	63	63	69	63	64
-70 ... +30	63	63	63	82	69	73
-50 ... +50	63	63	63	80	68	73
-50 ... +100	63	63	63	69	63	63
-50 ... +200	63	63	63	78	69	67
-50 ... +300	119	119	119	119	119	119
-50 ... +400	119	119	119	119	119	119
-50 ... +500	119	119	119	119	119	119
-40 ... +40	79	65	63	98	79	79
-40 ... +60	65	63	63	79	72	73
-40 ... +80	63	63	63	80	68	69
-40 ... +160	63	63	63	67	63	63
-30 ... +30	90	72	80	109	91	99
-30 ... +50	69	63	63	88	75	81
-30 ... +70	65	63	63	79	72	71
-20 ... +40	88	70	80	107	89	99
-20 ... +60	68	63	63	87	74	78
-20 ... +80	63	63	63	78	66	68
-20 ... +100	63	63	63	71	63	66
-20 ... +120	63	63	63	67	63	63
-20 ... +140	63	63	63	66	63	63
-10 ... +50	88	70	80	107	89	89
0 ... 60	77	70	80	96	89	89
0 ... 80	68	63	63	87	74	78

Profondità minima di immersione in mm						
Esecuzione	1 e 2			3, 4, 5 e S		
Diametro del bulbo in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Campo scala in °C						
0 ... 100	63	63	63	72	63	67
0 ... 120	63	63	63	69	63	64
0 ... 150	63	63	63	66	63	63
0 ... 160	63	63	63	63	63	63
0 ... 200	63	63	63	63	63	63
0 ... 250	63	63	63	73	69	68
0 ... 300	119	119	119	119	119	119
0 ... 400	119	119	119	119	119	119
0 ... 500	119	119	119	119	119	119
0 ... 600	119	119	119	119	119	119
Modello R55 (attacco inferiore)						
-70 ... +70	63	63	63	79	68	65
-70 ... +30	68	63	63	87	69	75
-50 ... +50	63	63	63	82	72	72
-50 ... +100	63	63	63	73	64	63
-50 ... +200	63	63	63	69	63	63
-50 ... +300	119	119	119	119	119	119
-50 ... +400	119	119	119	119	119	119
-50 ... +500	119	119	119	119	119	119
-40 ... +40	72	63	63	91	82	75
-40 ... +60	63	63	63	81	71	71
-40 ... +80	63	63	63	78	69	69
-40 ... +160	63	63	63	75	64	64
-30 ... +30	87	72	72	106	91	91
-30 ... +50	68	63	63	87	75	75
-30 ... +70	63	63	63	81	71	71
-20 ... +40	85	68	68	104	87	87
-20 ... +60	67	63	63	87	74	74
-20 ... +80	63	63	63	78	67	67
-20 ... +100	63	63	63	74	65	65
-20 ... +120	63	63	63	73	64	64
-20 ... +140	63	63	63	74	64	67
-10 ... +50	85	68	68	104	87	87
0 ... 60	77	67	67	96	86	86
0 ... 80	67	63	63	86	74	74
0 ... 100	63	63	63	78	67	67
0 ... 120	63	63	63	73	65	65
0 ... 150	63	63	63	73	64	64
0 ... 160	63	63	63	74	67	67
0 ... 200	63	63	63	73	63	63
0 ... 250	63	63	63	82	72	72
0 ... 300	119	119	119	119	119	119
0 ... 400	119	119	119	119	119	119
0 ... 500	119	119	119	119	119	119
0 ... 600	119	119	119	119	119	119

Profondità minima di immersione in mm						
Esecuzione	1 e 2			3, 4, 5 e S		
Diametro del bulbo in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Campo scala in °C						
Modello S55 (attacco al processo posteriore, bulbo e quadrante regolabili)						
-70 ... +70	63	63	63	78	67	63
-70 ... +30	75	63	63	94	80	80
-50 ... +50	67	63	63	86	78	78
-50 ... +100	66	63	63	85	76	68
-50 ... +200	67	63	63	86	78	67
-50 ... +300	119	119	119	119	119	119
-50 ... +400	119	119	119	119	119	119
-50 ... +500	119	119	119	119	119	119
-40 ... +40	90	74	63	109	93	74
-40 ... +60	67	63	63	86	78	78
-40 ... +80	63	63	63	80	70	70
-40 ... +160	63	63	63	67	63	63
-30 ... +30	101	77	77	120	96	96
-30 ... +50	78	66	66	96	85	85
-30 ... +70	72	63	63	91	80	80
-20 ... +40	99	80	80	118	99	99
-20 ... +60	77	65	65	96	79	79
-20 ... +80	66	63	63	85	74	74
-20 ... +100	63	63	63	76	68	68
-20 ... +120	63	63	63	73	66	66
-20 ... +140	63	63	63	71	64	64
-10 ... +50	99	80	80	118	99	99
0 ... 60	94	75	74	113	94	94
0 ... 80	77	65	65	96	79	79
0 ... 100	63	63	63	82	73	73
0 ... 120	63	63	63	75	67	67
0 ... 150	63	63	63	71	64	64
0 ... 160	63	63	63	66	63	63
0 ... 200	63	63	63	63	63	63
0 ... 250	66	63	63	85	73	73
0 ... 300	119	119	119	119	119	119
0 ... 400	119	119	119	119	119	119
0 ... 500	119	119	119	119	119	119
0 ... 600	119	119	119	119	119	119

Profondità minima di immersione in mm						
Esecuzione	1 e 2			3, 4, 5 e S		
Diametro del bulbo in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Campo scala in °F						
Modello A55 (attacco posteriore)						
-100 ... +150	68	63	63	87	76	69
-80 ... +120	63	63	63	82	69	81
-80 ... +240	63	63	63	81	71	67
-40 ... +120	75	63	63	94	81	75
-20 ... +120	71	63	65	90	75	79

Profondità minima di immersione in mm						
Esecuzione	1 e 2			3, 4, 5 e S		
Diametro del bulbo in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Campo scala in °F						
0 ... 140	68	63	63	87	74	78
0 ... 200	63	63	63	72	63	69
0 ... 250	63	63	63	66	63	69
30 ... 300	63	63	63	66	63	63
30 ... 400	63	63	63	63	63	63
50 ... 300	63	63	63	65	63	63
50 ... 400	63	63	63	63	63	63
100 ... 800	119	119	119	119	119	119
150 ... 750	119	119	119	119	119	119
200 ... 700	119	119	119	119	119	119
200 ... 1.000	119	119	119	119	119	119
Modello R55 (attacco inferiore)						
-100 ... +150	75	63	63	94	80	80
-80 ... +120	68	63	63	87	75	75
-80 ... +240	63	63	63	81	71	71
-40 ... +120	71	63	63	90	79	79
-20 ... +120	69	63	63	88	76	74
0 ... 140	67	63	63	86	74	74
0 ... 200	63	63	63	75	66	66
0 ... 250	63	63	63	74	65	65
30 ... 300	63	63	63	74	66	66
30 ... 400	63	63	63	73	63	63
50 ... 300	63	63	63	74	64	64
50 ... 400	63	63	63	75	63	63
100 ... 800	119	119	119	119	119	119
150 ... 750	119	119	119	119	119	119
200 ... 700	119	119	119	119	119	119
200 ... 1.000	119	119	119	119	119	119
Modello S55 (attacco al processo posteriore, bulbo e quadrante regolabili)						
-100 ... +150	71	63	63	90	80	74
-80 ... +120	81	66	66	100	85	85
-80 ... +240	63	63	63	81	71	71
-40 ... +120	85	72	66	104	91	85
-20 ... +120	74	63	65	93	75	79
0 ... 140	77	65	65	96	79	79
0 ... 200	63	63	63	73	65	69
0 ... 250	63	63	63	72	64	64
30 ... 300	63	63	63	73	65	65
30 ... 400	63	63	63	64	63	63
50 ... 300	63	63	63	74	66	66
50 ... 400	63	63	63	65	63	63
100 ... 800	119	119	119	119	119	119
150 ... 750	119	119	119	119	119	119
200 ... 700	119	119	119	119	119	119
200 ... 1.000	119	119	119	119	119	119

La fattibilità tecnica di profondità d'immersione minime insieme a capillare > 15 m deve essere verificata in anticipo.

Omologazioni (opzione)

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione conformità UE Direttiva ATEX Aree pericolose Zona 1 gas II 2G Ex h IIC T6 ... T1 Gb X Zona 21, polveri II 2D Ex h IIIC T85 °C ... T450 °C Db X	Unione europea
	EAC Aree pericolose Zona 1 gas II Gb IIC T6 ... T1 X* Zona 21, polveri III Db T65 ... T360 °C X*	Comunità economica eurasiatica
	PAC Russia Metrologia, tecnologia di misura	Russia
	PAC Kazakhstan Metrologia, tecnologia di misura	Kazakistan
-	MChS Autorizzazione per la messa in servizio	Kazakistan
	PAC Bielorussia Metrologia, tecnologia di misura	Bielorussia
-	PAC Ucraina Metrologia, tecnologia di misura	Ucraina
	PAC Uzbekistan Metrologia, tecnologia di misura	Uzbekistan
-	CRN Sicurezza (es. sicurezza elettrica, sovrapressione, ...)	Canada

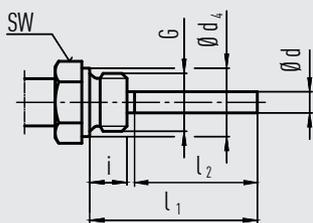
Certificati (opzione)

Certificati	
Certificati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rapporto di prova 2.2 conforme a EN 10204 ■ Certificato d'ispezione 3.1 conforme a EN 10204
Taratura	Certificato di taratura DAkkS

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Esecuzioni dell'attacco

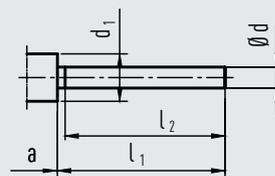
Esecuzione, standard (filetto filettato maschio)



Attacco, maschio: G ½ B, G ¾ B, ½ NPT, ¾ NPT
 Profondità di immersione standard $l_1 = 63, 100, 160, 200, 250$ mm

Diametro nominale	Attacco al processo		Dimensioni in mm		
	DN	G	i	SW	d_4 Ø d
63, 100, 160	G ½ B	14	27	26	8
	G ¾ B	16	32	32	8
	½ NPT	19	22	-	8
	¾ NPT	20	30	-	8

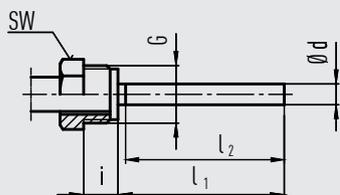
Esecuzione 1, bulbo liscio (senza filetto)



Profondità d'immersione standard $l_1 = 140, 200, 240, 290$ mm
 Base dell'esecuzione 4, giunto a compressione

Diametro nominale	Dimensioni in mm			
	DN	d_1	Ø d	a per Bulbo e quadrante regolabili
63	14	8	15	25
100, 160	18	8	15	25

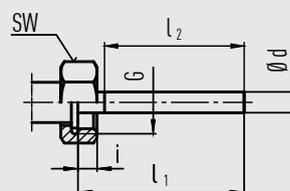
Esecuzione 2, maschio girevole



Profondità d'immersione standard $l_1 = 80, 140, 180, 230$ mm
 Attacco al processo non sigillato; usare pertanto con pozzetto termometrico.

Diametro nominale	Attacco al processo		Dimensioni in mm	
	DN	G	i	SW Ø d
63, 100, 160	G ½ B	20	27	8

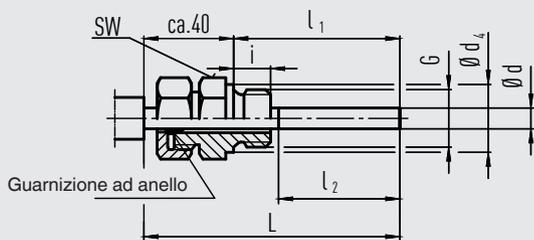
Esecuzione 3, controdado femmina



Profondità di immersione standard $l_1 = 89, 126, 186, 226, 276$ mm

Diametro nominale	Attacco al processo		Dimensioni in mm	
	DN	G	i	SW Ø d
63, 100, 160	G ½ B	8,5	27	8
	G ¾ B	10,5	32	8
	M24 x 1,5	13,5	32	8

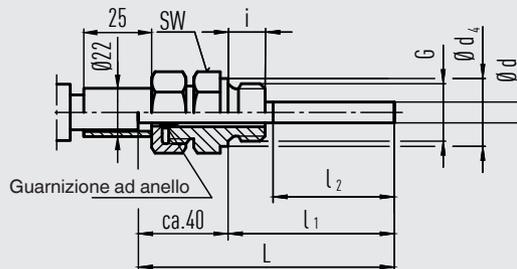
Esecuzione 4, giunto a compressione (scorrevole sul bulbo)



Profondità di immersione standard $l_1 = 63, 100, 160, 200, 250$ mm
Lunghezza $L = l_1 + 40$ mm

Diametro nominale	Attacco al processo		Dimensioni in mm		
	DN	G	i	SW	d_4
63, 100, 160	G ½ B	14	27	26	8
	G ¾ B	16	32	32	8
	M18 x 1,5	12	24	23	8
	½ NPT	19	22	-	8
	¾ NPT	20	30	-	8

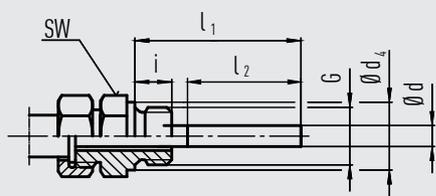
Esecuzione 4.1, giunto a compressione con tubo di supporto scorrevole sul bulbo



Profondità di immersione standard $l_1 = 63, 100, 160, 200, 250$ mm
Lunghezza $L = l_1 + 40$ mm

Diametro nominale	Attacco al processo		Dimensioni in mm		
	DN	G	i	SW	d_4
63, 100, 160	G ½ B	14	27	26	8
	G ¾ B	16	32	32	8
	M18 x 1,5	12	24	23	8
	½ NPT	19	22	-	8
	¾ NPT	20	30	-	8

Design 5, controdado e attacco filettato allentato



G ½ B, G ¾ B, M18 x 1,5 e ½ NPT, ¾ NPT
Lunghezza immersione minima l_{min} ca. 60 mm
Profondità di immersione $l_1 =$ variabile
Lunghezza $L = l_1 + 40$ mm
Acciaio inox

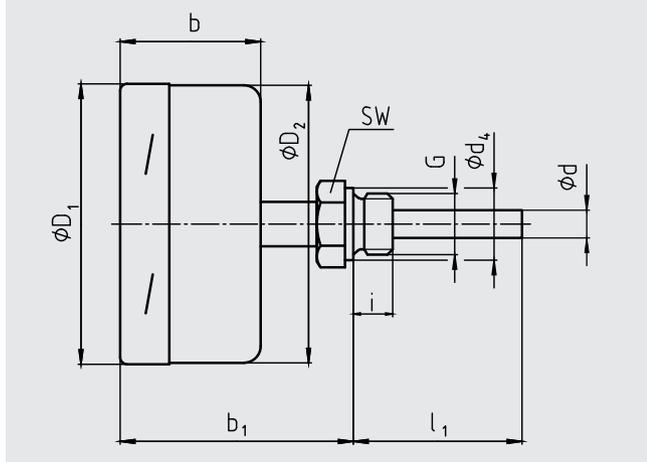
Diametro nominale	Attacco al processo		Dimensioni in mm		
	DN	G	i	SW	d_4
63, 100, 160	G ½ B	14	27	26	8
	G ¾ B	16	32	32	8
	M18 x 1,5	12	24	23	8
	½ NPT	19	22	-	8
	¾ NPT	20	30	-	8

Legenda:

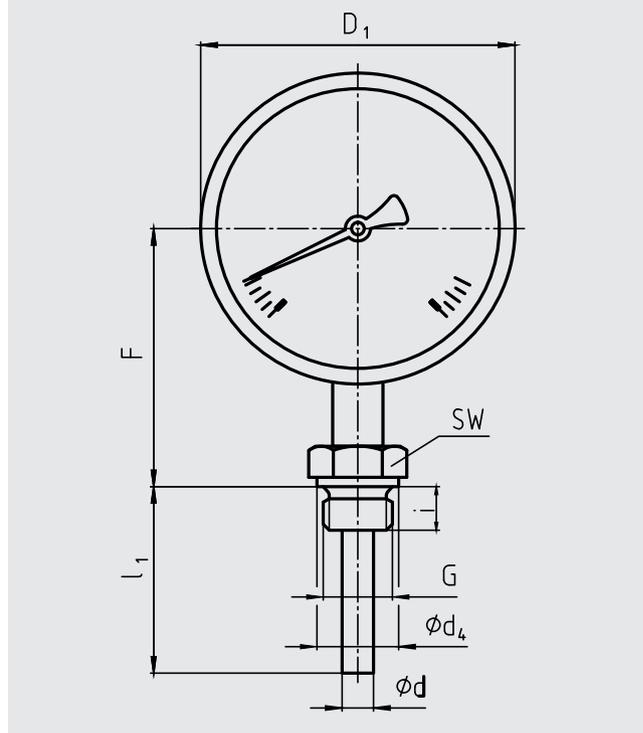
- G Filetto maschio
- G₁ Filettatura femmina
- i Lunghezza filettatura (incl. collare)
- a Distanza da custodia/giunto articolato
- $\varnothing d_4$ Diametro del collare per la guarnizione
- SW Apertura della chiave
- $\varnothing d$ Diametro del bulbo
- l_1 Lunghezza immersione
- l_2 Lunghezza attiva

Dimensioni in mm

Attacco al processo posteriore



Attacco al processo inferiore

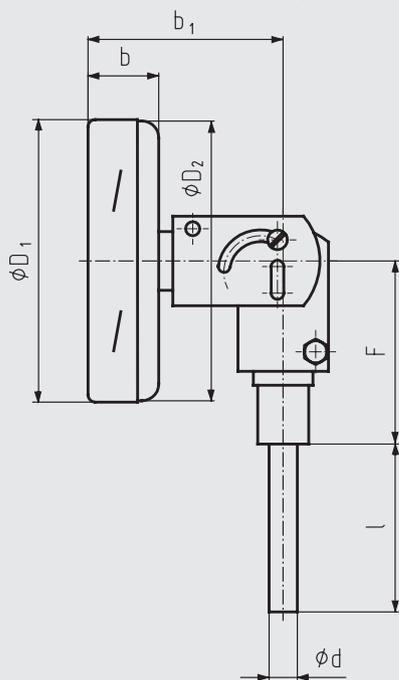


DN	Dimensioni in mm									Peso in kg	
	b	b ₁ ¹⁾	d ²⁾	d ₄	Ø D ₁	Ø D ₂	F ¹⁾	G	SW	Modello A55xx	Modello R55xx
63	34	60	8	26	64	62	58	G ½ B	27	0,25	0,25
100	50	82	8	26	101	99	80	G ½ B	27	0,8	0,8
160	50	82	8	26	161	159	110	G ½ B	27	1,1	1,1

1) Con campi scala ≥ 0 ... 300 °C le dimensioni aumentano di 40 mm

2) Opzione: diametro del bulbo Ø 6, 10, 12 mm

Versione con bulbo e quadrante regolabili



DN	Dimensioni in mm						Peso in kg
	b	b ₁	d ¹⁾	Ø D ₁	Ø D ₂	F	Modello S55xx
100	27	71	8	101	99	67	0,5
160	27	71	8	161	159	6	0,7

1) Opzione: diametro del bulbo Ø 6, 10, 12 mm

Informazioni per l'ordine

Modello / Diametro nominale / Campo scala / Dimensioni attacco / Posizione attacco / Opzioni

© 04/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

