

Bimetale thermometer

Voor de procesindustrie conform NEN-EN 13190, premium versie

Type 55

WIKA data sheet TM 55.01



voor andere goedkeuringen
zie pagina 9

Toepassingen

- Algemene procesinstrumentatie in de chemische en petrochemische industrie, olie- en gasindustrie, energie- en water/afvoerwaterindustrie
- Temperatuurmeting in moeilijke en agressieve omgevingen

Bijzondere eigenschappen

- Schaalbereiken van -70 ... +600 °C
- Voor extreme omgevingstemperaturen
- Onderhoudsvriendelijke bajonetbehuizing
- Volledig van roestvrij staal
- Individuele lengte dompelschacht van 63 ... 1.000 mm

Omschrijving

Het type 55 bimetaal thermometer is ontwikkeld en vervaardigd conform de NEN-EN 13190-norm. Deze hoogwaardige thermometer is speciaal ontworpen voor de behoeften van de procesindustrie. Vooral in de chemische en petrochemische, olie- en gas-, scheepsbouwindustrie en energietechniek wordt het temperatuurmeetinstrument volledig vervaardigd van roestvrij staal succesvol ingezet.

Het type 55 voldoet aan de hoge eisen voor bestendigheid tegen agressieve media. Als beschikbare optie kan de behuizing worden gemaakt van 316L om aan de hoogste vereisten te voldoen.

Voor een optimale aanpassing aan het proces kunnen individuele invoerlengtes en verschillende procesaansluitingen worden gekozen.



Afb. links: Bimetaalthermometer, type R5502
Afb. rechts: Bimetaalthermometer, verstelbare dompelschacht en wijzerplaat, type S5550

In geval van zware weersomstandigheden op de plek van gebruik is het type 55 de juiste keuze, omdat het gebruikt kan worden bij temperaturen die variëren van -40 °C tot +70 °C (optioneel ook tot -50 °C of -70 °C in de POLARgauge® uitvoering).

Specificaties

Versie	
Standaard	EN 13190
Nominale afmeting in mm [in]	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63 [2,5] ■ 100 [4] ■ 160 [6]
Glas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Instrumentenglas ■ Venster van polycarbonaat (NS 63) ■ Gelaagd veiligheidsglas, transparante, splintervrije plastic
Aansluit locatie	
A5525	NS 63 Aansluiting aan de achterzijde (axiaal)
A5500	NS 100 Aansluiting aan de achterzijde (axiaal)
A5501	NS 160 Aansluiting aan de achterzijde (axiaal)
R5526	NS 63 Aansluiting onderaan (radiaal)
R5502	NS 100 Aansluiting onderaan (radiaal)
R5503	NS 160 Aansluiting onderaan (radiaal)
S5550	NS 100 Aansluiting aan de achterzijde, draai- en zwenkbaar
S5551	NS 160 Aansluiting aan de achterzijde, draai- en zwenkbaar
Vormgeving van verbinding	→ Zie voor tekeningen pagina 10
S	Standaard (buitendraadverbinding)
1	Gewone dompelschacht (zonder schroefdraad)
2	Drukbout
3	Wartelmoer
4	Klemschroefverbinding (over dompelschacht glijden)
4,1	Klemschroefverbinding met steunbuis die over de dompelschacht glijdt
5	Wartelmoer en losse schroefverbinding
Behuizinguitvoering "verstelbare dompelschacht en wijzerplaat"	Draaibaar 90° en zwenkbaar 360°
Dempend, vulling behuizing (optie)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zonder ■ Behuizing gevuld met siliconenolie, tot max. 250 °C [482 °F] (op de taster)
Materiaal (in contact met de omgeving)	
Behuizing, bajonetring	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal 304SS ■ Roestvrij staal 316L
Scharnierkoppeling (verstelbare dompelschacht en wijzerplaat)	Roestvrij staal

Meetelement	
Type meetelement	Bimetaal-spiraal
Nominale effectief bereik	
Permanente belasting (1 jaar)	Meetbereik (EN 13190)
Kortstondig (max. 24 h)	Schaal (EN 13190)
Materiaal wijzerwerk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Combinatie van messing en roestvrij staal ■ Volledig van roestvrij staal

Nauwkeurigheidsspecificaties	
Nauwkeurigheid	Klasse 1 conform EN 13190
Nulpuntcorrectie (optie)	Aan de achterkant van de behuizing, extern uitsluitend voor verstelbare dompelschacht en wijzerplaat

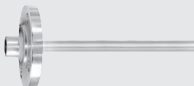
Schaal in °C	Meetbereik in °C ¹⁾	Schaalafstand in °C
-70 ... +70	-50 ... +50	2
-70 ... +30	-60 ... +20	1
-50 ... +50	-40 ... +40	1
-50 ... +100	-30 ... +80	2
-50 ... +300	0 ... 250	5
-50 ... +500	0 ... 450	5
-40 ... +60	-30 ... +50	1
-40 ... +80	-20 ... +60	2
-40 ... +160	-20 ... +140	2
-30 ... +50	-20 ... +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






Schaalbereik in °F	Meetbereik in °F ¹⁾	Schaalafstand 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) Het meetbereik wordt op de wijzerplaat aangegeven met twee driehoekige markeringen. Uitsluitend binnen dit bereik is de vermelde foutlimiet geldig conform EN 13190.

Overige informatie over: schaalbereik		
Eenheid	<ul style="list-style-type: none"> ■ °C ■ °F ■ °C/°F (dubbele schaal) ■ °F/°C (dubbele schaal) 	
Stabiliteit overtemperatuur 1)		
Schaalbereik -70 ... +120 °C [-94 ... 248 °F]	100 % overdrukbeveiliging van schaalbereik	
Schaalbereik 120 ... 280 °C [248 ... 536 °F]	50 % overdrukbeveiliging van schaalbereik	
Schaalbereik 280 ... 400 °C [536 ... 752 °F]	Max. 430 °C [806 °F] van het schaalbereik	
Schaalbereik 400 ... 600 °C [752 ... 1,112 °F]	Max. schaalwaarde	
Wijzerplaat		
Schaalverdeling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enkele schaal ■ Dubbele schaal 	
Schaalkleur	Enkele schaal	Zwart
	Dubbele schaal	Rood
		Andere op aanvraag
Materiaal	Aluminium	
Wijzer		
Versie	Instrumentwijzer met microverstelling	
Kleur wijzer	Zwart	
Materiaal	Aluminium	

1) Stabiliteit overtemperatuur uitsluitend in de veilige zone

Proce aansluiting	
Draadafmeting	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewoon, zonder draad ■ G ½ B ■ ½ NPT ■ G ½ B female ■ ½ NPT female ■ M20 x 1,5 ■ M24 x 1,5 female <p>Andere op aanvraag</p>
Materiaal (dat met het procesmedium in contact komt)	Roestvrij staal 316SS
Dompelschacht	
Diameter	<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]
Materiaal (dat met het procesmedium in contact komt)	Roestvrij staal 316SS
Thermowell/beschermhuis	<p>In principe is bij lage proceszijdige lading (lage druk, lage viscositeit en lage stromingssnelheden) het gebruik van een mechanische thermometer zonder thermowell/beschermhuis mogelijk.</p> <p>Om de thermometer echter tijdens het gebruik te kunnen vervangen (bijv. vervanging of kalibratie van het meetinstrument) en een betere bescherming van het instrument en de installatie en de omgeving te garanderen, wordt het gebruik van een thermowell/beschermhuis uit het uitgebreide assortiment van WIKA aanbevolen.</p> <p>→ Raadpleeg voor meer informatie over de Wake frequency-berekening technische informatie IN 00.15.</p>
Type TW10	 <ul style="list-style-type: none"> → zie data sheet TW 95.10 → zie data sheet TW 95.11 → zie data sheet TW 95.12

Procesaansluiting		
Type TW15		→ zie data sheet TW 95.15
Type TW20		→ zie data sheet TW 95.20
Type TW25		→ zie data sheet TW 95.25
Type TW30		→ zie data sheet TW 95.30
ScrutonWell®-ontwerp		→ zie data sheet SP 05.16

Bedrijfsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur (op behuizing)	<ul style="list-style-type: none"> ■ -40 ... +70 °C [-40 ... +158 °F] (zonder/met vulvloeistof) ■ -50 ... +70 °C [-58 ... +158 °F] ■ -70 ... +60 °C [-94 ... +140 °F] (POLARGauge uitvoering)
Bereik opslagtemperatuur	-50 ... +70 °C [-58 ... +158 °F]
Max. werkdruk op de dompelschacht	Max. 25 bar [362,6 psi], statisch
Spatwaterdichtheid (IP-code) conform IEC/NEN-EN 60529	<ul style="list-style-type: none"> ■ IP65 ■ IP66 ■ IP67

Minimale invoerlengte in mm						
Ontwerp	1 en 2			3, 4, 5 en S		
	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Diameter dompelschacht in mm						
Schaal in °C						
Type A55 (aansluiting achterzijde)						
-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

Minimale invoerlengte in mm						
Ontwerp	1 en 2			3, 4, 5 en S		
Diameter dompelschacht in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Schaal in °C						
0 ... 80	68	63	63	87	74	78
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
Type R55 (aansluiting onderaan)						
-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






Minimale invoerlengte in mm						
Ontwerp	1 en 2			3, 4, 5 en S		
Diameter dompelschacht in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Schaal in °C						
Type TG55 (aansluiting achterzijde, verstelbare dompelschacht en wijzerplaat)						
-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

Minimale invoerlengte in mm						
Ontwerp	1 en 2			3, 4, 5 en S		
Diameter dompelschacht in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Schaalbereik in °F						
Type A55 (aansluiting achterzijde)						
-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

Minimale invoerlengte in mm						
Ontwerp	1 en 2			3, 4, 5 en S		
Diameter dompelschacht in mm	6	8	≥ 10	6	8	≥ 10
Schaalbereik 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
Type R55 (aansluiting onderaan)						
-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
Type TG55 (aansluiting achterzijde, verstelbare dompelschacht en wijzerplaat)						
-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

De technische haalbaarheid van minimale invoerlengtes in samenhang met capillair > 15 m moet van tevoren worden getest.

Goedkeuringen (optie)

Logo	Omschrijving	Regio
	EG-conformiteitsverklaring ATEX-richtlijn Zones met explosiegevaar Zone 1-gas II 2G Ex h IIC T6 ... T1 Gb X Zone 21 stof II 2D Ex h IIIC T85 °C ... T450 °C Db X	Europese Unie
	EAC Zones met explosiegevaar Zone 1-gas II Gb IIC T6 ... T1 X* Zone 21 stof III Db T65 ... T360 °C X*	Euraziatische Economische Gemeenschap
	PAC Rusland Metrologie, meettechniek	Rusland
	PAC Kazachstan Metrologie, meettechniek	Kazachstan
-	MChS Toestemming voor inbedrijfstelling	Kazachstan
	PAC Wit-Rusland Metrologie, meettechniek	Wit-Rusland
-	PAC Oekraïne Metrologie, meettechniek	Oekraïne
	PAC Oezbekistan Metrologie, meettechniek	Oezbekistan
-	CRN Veiligheid (bijv. elektrische veiligheid, overdruk, ...)	Canada

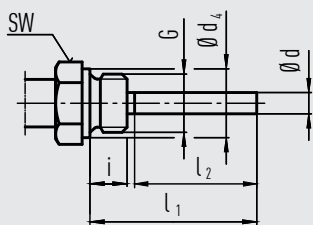
Certificaten (optie)

Certificaten	
Certificaten	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2.2 testrapport volgens NEN-EN 10204 ■ 3.1 inspectiecertificaat volgens NEN-EN 10204
Kalibratie	DAkKS-kalibratiecertificaat

Goedkeuringen en certificaten zie website

Aansluitontwerpen

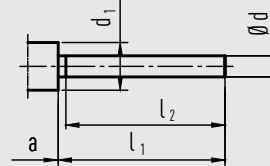
Standaard ontwerp (buitendraadverbinding)



Aansluiting, male: G ½ B, G ¾ B, ½ NPT, ¾ NPT
 Standaard invoerlengte $l_1 = 63, 100, 160, 200, 250$ mm

Nominale afmetingen	Procesaansluiting		Afmetingen in mm		
	G	i	SW	d_4	$\varnothing d$
NS 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

Ontwerp 1, gewone dompelschacht (zonder schroefdraad)

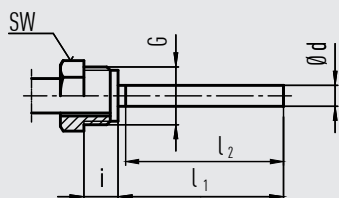


3073050.06

Standaard invoerlengte $l_1 = 140, 200, 240, 290$ mm
 Basis voor ontwerp 4, klemschroefverbinding

Nominale afmetingen	Afmetingen in mm			
	d_1	$\varnothing d$	a voor axiaal	a voor verstelbare dompelschacht en wijzerplaat
NS 63	14	8	15	25
100, 160	18	8	15	25

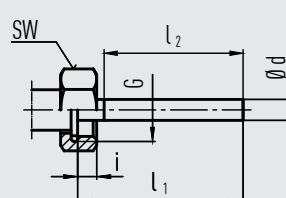
Ontwerp 2, inschroeftap



Standaard invoerlengte $l_1 = 80, 140, 180, 230$ mm
 Niet-afdichtende procesaansluiting, dus met gebruik van thermowell/beschermhuis.

Nominale afmetingen	Procesaansluiting		Afmetingen in mm	
	G	i	SW	$\varnothing d$
NS 63, 100, 160	G ½ B	20	27	8

Ontwerp 3, wartelmoer

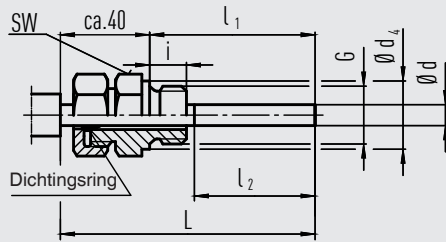


3073050.06

Standaard invoerlengte $l_1 = 89, 126, 186, 226, 276$ mm

Nominale afmetingen	Procesaansluiting		Afmetingen in mm	
	G	i	SW	$\varnothing d$
NS 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

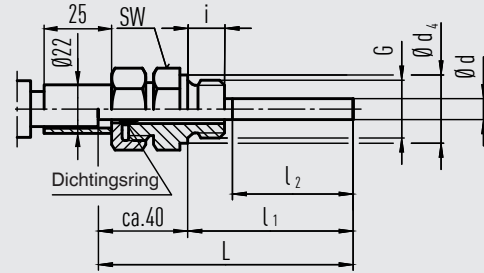
**Ontwerp 4, klemschroefverbinding
(over dampelschacht glijden)**



Standaard invoerlengte $l_1 = 63, 100, 160, 200, 250$ mm
Lengte $L = l_1 + 40$ mm

Nominale afmetingen	Procesaansluiting		Afmetingen in mm		
	G	i	SW	d_4	$\varnothing d$
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

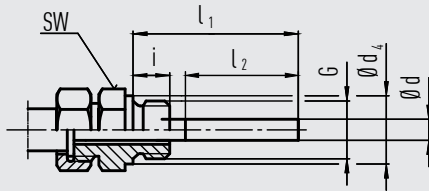
Ontwerp 4.1, klemschroefverbinding met steunbuis die over de dampelschacht glijdt



Standaard invoerlengte $l_1 = 63, 100, 160, 200, 250$ mm
Lengte $L = l_1 + 40$ mm

Nominale afmetingen	Procesaansluiting		Afmetingen in mm		
	G	i	SW	d_4	$\varnothing d$
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

Ontwerp 5, wartelmoer en losse schroefverbinding



G ½ B, G ¾ B, M18 x 1,5 en ½ NPT, ¾ NPT
Minimale dampeldiepte l_{min} ca. 60 mm
Invoerlengte $l_1 =$ variabel
Lengte $L = l_1 + 40$ mm
Roestvrij staal

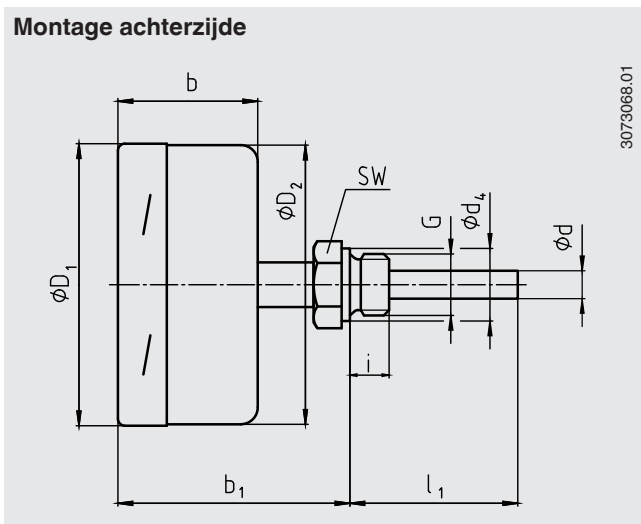
Nominale afmetingen	Procesaansluiting		Afmetingen in mm		
	G	i	SW	d_4	$\varnothing d$
63, 100, 160	G ½ B	14	27	26	8
	G ¾ B	16	32	32	8
	M18 x 1,5	12	24	23	8
	½ NPT	19	22	-	8
	¾ NPT	20	30	-	8

Legenda:

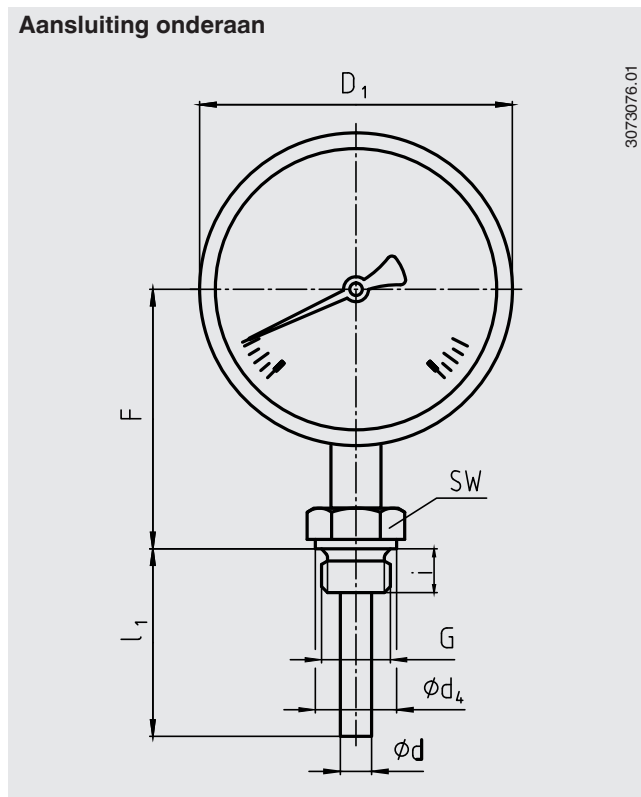
- G Inschroeftap
- G₁ Binnenschroefdraad
- i Draadlengte (incl. manchet)
- a Afstand tot de behuizing/het gewricht
- $\varnothing d_4$ Diameter van het afdichtingsmanchet
- SW Sleutelbreedte
- $\varnothing d$ Stangdiameter
- l_1 Invoerlengte
- l_2 Actieve lengte

Afmetingen in mm

Montage achterzijde



Aansluiting onderaan

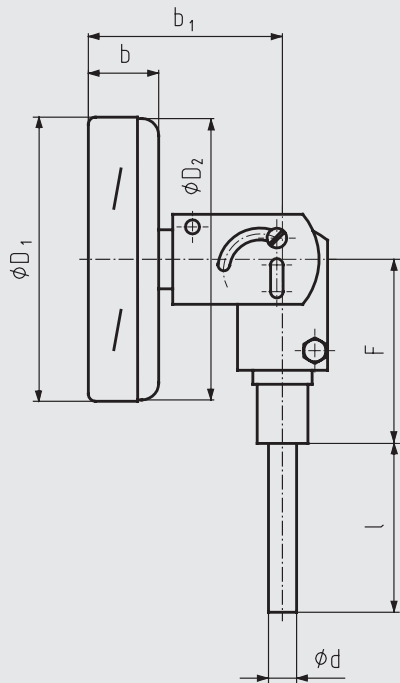


NS	Afmetingen in mm									Gewicht in kg	
	b	b ₁ ¹⁾	d ²⁾	d ₄	Ø D ₁	Ø D ₂	F ¹⁾	G	SW	Type A55xx	Type R55xx
63	34	60	8	26	64	62	58	G ½ B	27	0,25	0,25
100	50	82	8	26	101	99	80	G ½ B	27	0,8	0,8
160	50	82	8	26	161	159	110	G ½ B	27	1,1	1,1

1) Met schaalbereiken ≥ 0 ... 300 °C de afmetingen nemen toe met 40 mm

2) Optie: dampelschacht Ø 6, 10, 12 mm

Verstelbare knelkoppeling en wijzerplaatuitvoering



3073084.01

NS	Afmetingen in mm						Gewicht in kg
	b	b ₁	d ¹⁾	Ø D ₁	Ø D ₂	F	Type S55xx
100	27	71	8	101	99	67	0,5
160	27	71	8	161	159	67	0,7

1) Optie: dompelschacht Ø 6, 10, 12 mm

Bestelgegevens

Type / Nominale afmeting / Schaalbereik / Aansluitafmeting / Aansluitpositie / Opties

© 04/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle rechten voorbehouden.
De in dit document genoemde specificaties zijn volgens de stand van de techniek op het tijdstip van publicatie.
Wij behouden ons het recht voor, modificaties aan de specificaties en de materialen uit te voeren.

