

Termometer

typ 5502/4 syrafast

nedåtriktad med insvetsningsficka TW55 typ D

Datablad **10.02.03**

utg.23.01

Utförande	Termometer i syrafast utförande med nedåtriktad känselkropp av syrafast stål 1.4571. Skjutbar förskruvning för montage i insvetsningsficka TW55 typ D.
Typ	5502/4
Design	EN 13190
Husdiameter	Dim 100 mm
Mätnoggrannhet	kl. 1,0% enligt DIN EN 13190
Hus	Syrafast stål 1.4301 med bajonettfattad kapsel Option med vätskedämpat hus (max område 0+250°C) Option med vätskedämpat hus (Food compatible)
Glas	Instrumentglas Option med säkerhetsglas eller splitterfritt plastglas
Skala	Vit skala av aluminium med enhet Celsius °C Option skala med enhet °F eller dubbelskala °C+F
Visare	Svart visare av aluminium med mikrojustering
Mätsystem	Bimetall
Tillåten arbetstemp	90% av skalvärdet vid vilande mätning Hela skalvärdet vid tillfällig mätning
Skyddsklass	IP 65 enligt EN 60529 Option med skyddsklass IP 66 eller IP67
Montagesätt	Nedåtriktad känselkropp
Känselkropp	Känselkropp dim Ø 6 av syrafast stål 1.4571
Införingslängd	L ₁ -130, 195 eller 255 mm Anpassad längd för D1, D2, D4 och D5
Anslutning	Skjutbar förskruvning M18x1,5
Arbetsstryck	Tillåtet arbetsstryck utan skyddsficka = 25 bar
Omgivningstemperatur	Max -40+70°C Option med lägre omgivningstemperatur -50°C eller -70°C
Elektrisk kontakt	Inbyggd elektrisk kontakt enligt datablad 10.03.06 Påbyggd elektrisk kontakt enligt datablad 10.03.07
Husdim 160 mm	Även med husdimension 160 mm enligt typ 5503/4
Ex ATEX	Option Ex-utförande enligt ATEX protection
Certifikat (option)	EN 10204-2.2 Test report State-of-the-art EN 10204-3.1 Certification of class and accuracy EN 10204-3.1 Accuracy calibration values listed
Skyddsficka TW55	Insvetsningsficka TW55 typ D1, D2, D4 eller D5 Inspection certificate 3.1 EN 10204 Material certificate: Wetted parts material with mill certificate incl. chemical analysis Chargenummer och materialbeteckning



Termometer 5502/4
med insvetsningsficka

Termometer

typ 5502/4 syrafast

nedåtriktad med insvetsningsficka TW55 typ D

Datablad 10.02.03

Artikelnummer

Termometer 5502/4 dim 100 mm
nedåtriktad känslkropp Ø 6 mm
skjutbar förskruvning M18x1,5



Typ	Mätområde	Anslutning	L1-130x6	L1-195x6	L1-255x6
5502/4	-30 + 50°C	M18x1,5	55024626	55024628	55024630
5502/4	-20 + 60°C	M18x1,5	55024826	55024828	55024830
5502/4	0 + 60°C	M18x1,5	55020226	55020228	55020230
5502/4	0 + 80°C	M18x1,5	55020326	55020328	55020330
5502/4	0 + 100°C	M18x1,5	55021326	55021328	55021330
5502/4	0 + 120°C	M18x1,5	55020426	55020428	55020430
5502/4	0 + 160°C	M18x1,5	55020726	55020728	55020730
5502/4	0 + 200°C	M18x1,5	55020826	55020828	55020830
5502/4	0 + 250°C	M18x1,5	55021026	55021028	55021030
5502/4	0 + 300°C	M18x1,5	55021526	55021528	55021530
5502/4	0 + 400°C	M18x1,5	55021726	55021728	55021730
5502/4	0 + 500°C	M18x1,5	55021926	55021928	55021930
5502/4	0 + 600°C	M18x1,5	55022026	55022028	55022030

Artikelnummer

Insvetsningsficka DIN 43772 form 4
Material certificate 3.1 EN 10204
Wetted parts material with mill certificate
incl. chemical analysis
Chargennummer och materialbeteckning



Material - standard	D 1	D 2	D 4	D 5
Carbon steel P250GH (1.0460) (C22.8)	75101901	75101902	75101904	75101905
Stainless steel 1.4571	75102001	75102002	75102004	75102005
Carbon steel 1.7335 (13CrMo4-5)	75102101	75102102	75102104	75102105

Material - special	D 1	D 2	D 4	D 5
Carbon steel 1.5415 (15Mo3/16Mo3)	75102601	75102602	75102604	75102605
Carbon steel 1.7380 (10CrMo910)	75102301	75102302	75102304	75102305
Chromium/Molybdenum alloy steel F91	75102501	75102502	75102504	75102505
Stainless steel Duplex F51 (1.4462)	75102201	75102202	75102204	75102205
Stainless steel 1.4539	75102701	75102702	75102704	75102705
Stainless steel 304/304L (1.4307)	75102901	75102902	75102904	75102905

Införingslängd på termometer	L1-130x6 mm	L1-195x6 mm	L1-195x6 mm	L1-255x6 mm

Termometer

typ 5502/4 syrafast

nedåtriktad med insvetsningsficka TW55 typ D

Datablad **10.02.03**

Artikelnummer

Termometer 5502/4 dim 100 mm
med nedåtriktad känselkropp Ø 6 mm
och skjutbar förskruvning M18x1,5

Komplett med Insvetsningsficka DIN 43772
Material certificate 3.1 EN 10204
Wetted parts material with mill certificate
incl. chemical analysis
Chargennummer och materialbeteckning



Termometer 5502/4 dim 100 med TW55 Carbon steel P250GH (1.0460) (C22.8)	D 1	D 2	D 4	D 5
	L1-130x6	L1-195x6	L1-195x6	L1-255x6
-30 + 50°C	55026401	55026402	55026404	55026405
-20 + 60°C	55025301	55025302	55025304	55025305
0 + 60°C	55025201	55025202	55025204	55025205
0 + 80°C	55026201	55026202	55026204	55026205
0 + 100°C	55026301	55026302	55026304	55026305
0 + 120°C	55025401	55025402	55025404	55025405
0 + 160°C	55025501	55025502	55025504	55025505
0 + 200°C	55026501	55026502	55026504	55026505
0 + 250°C	55025601	55025602	55025604	55025605
0 + 300°C	55025701	55025702	55025704	55025705
0 + 400°C	55025801	55025802	55025804	55025805
0 + 500°C	55026601	55026602	55026604	55026605
0 + 600°C	55026001	55026002	55026004	55026005

Termometer 5502/4 dim 100 med TW55 Stainless steel 1.4571	D 1	D 2	D 4	D 5
	L1-130x6	L1-195x6	L1-195x6	L1-255x6
-30 + 50°C	55026411	55026412	55026414	55026415
-20 + 60°C	55025311	55025312	55025314	55025315
0 + 60°C	55025211	55025212	55025214	55025215
0 + 80°C	55026211	55026212	55026214	55026415
0 + 100°C	55026311	55026312	55026314	55026315
0 + 120°C	55025411	55025412	55025414	55025415
0 + 160°C	55025511	55025512	55025514	55025515
0 + 200°C	55026511	55026512	55026514	55026515
0 + 250°C	55025611	55025612	55025614	55025615
0 + 300°C	55025711	55025712	55025714	55025715
0 + 400°C	55025811	55025812	55025814	55025815
0 + 500°C	55026611	55026612	55026614	55026615
0 + 600°C	55026011	55026012	55026014	55026015

Termometer

typ 5502/4 syrafast

nedåtriktad med insvetsningsficka TW55 typ D

Datablad 10.02.03

Artikelnummer

Termometer 5502/4 dim 100 mm
med nedåtriktad känslkropp \varnothing 6 mm
och skjutbar förskruvning M18x1,5

Komplett med Insvetsningsficka DIN 43772
Material certificate 3.1 EN 10204
Wetted parts material with mill certificate
incl. chemical analysis
Chargennummer och materialbeteckning



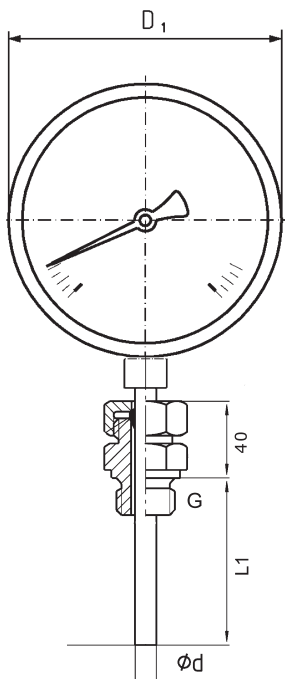
Termometer 5502/4 dim 100 med TW55 Carbon steel 1.7335 (13CrMo4-5)	D 1	D 2	D 4	D 5
	L1-130x6	L1-195x6	L1-195x6	L-255x6
-30 + 50°C	55026421	55026422	55026424	55026425
-20 + 60°C	55025321	55025322	55025324	55025325
0 + 60°C	55025221	55025222	55025224	55025225
0 + 80°C	55026221	55026222	55026224	55026225
0 + 100°C	55026321	55026322	55026324	55026325
0 + 120°C	55025421	55025422	55025424	55025425
0 + 160°C	55025521	55025522	55025524	55025525
0 + 200°C	55026521	55026522	55026524	55026525
0 + 250°C	55025621	55025622	55025624	55025625
0 + 300°C	55025721	55025722	55025724	55025725
0 + 400°C	55025821	55025822	55025824	55025825
0 + 500°C	55026621	55026622	55026624	55026625
0 + 600°C	55026021	55026022	55026024	55026025

Termometer

typ 5502/4 syrafast

nedåtriktad med insvetsningsficka TW55 typ D

Datablad 10.02.03



Typ	Husdim	D1	d	i	SW	L1	G
5502/4	100	101	6	12	24	130, 195 eller 255	M18x1,5
5503/4	160	161	6	12	24	130, 195 eller 255	M18x1,5

Införingslängd

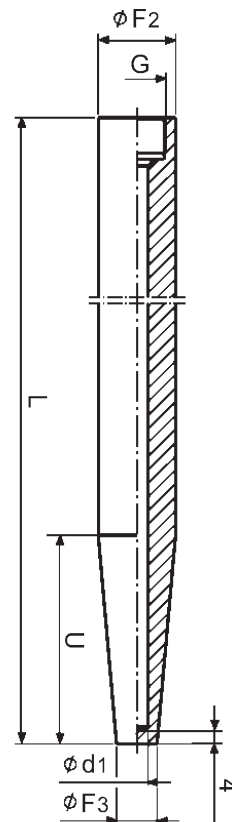
L1-130 mm passande insvetsningsficka typ D 1

L1-195 mm passande insvetsningsficka typ D 2 och D 4

L1-255 mm passande insvetsningsficka typ D 5

Insvetsningsficka TW55 typ D

Typ	L	U	F2	F3	N	d1
D 1	140	65	24	12,5	M18x1,5	7
D 2	200	125	24	12,5	M18x1,5	7
D 4	200	65	24	12,5	M18x1,5	7
D 5	260	125	24	12,5	M18x1,5	7



Svetsstuts D-45

Svetsstuts för insvetsningsficka. Material certificate 3.1 EN 10204

Wetted parts material with mill certificate incl. chemical analysis

Chargenummer och materialbeteckning

Material - standard	Art.nr
Carbon steel P250GH (1.0460) (C22.8)	75401000
Stainless steel 1.4571	75401010
Carbon steel 1.7335 (13CrMo4-5)	75401020

Material - special	Art.nr
Stainless steel 1.4404	75401023
Chromium/Molybdenum alloy steel F91	75401026
Stainless steel Duplex F51 (1.4462)	75401022
Stainless steel Duplex 1.4539	75401024
Carbon Steel A105	75401025
Carbon steel 1.7380 (10CrMo910)	75401031
Carbon steel 1.5415 (15Mo3/16Mo3)	75401028
Stainless steel 304/304L (1.4307)	75401034
Stainless steel 1.4541	75401029
Stainless steel 1.4301	75401032
Hastelloy C-276	75401033

