

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Gewinde M 18 x 1,5 mit Kontermutter
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	G E R A D E



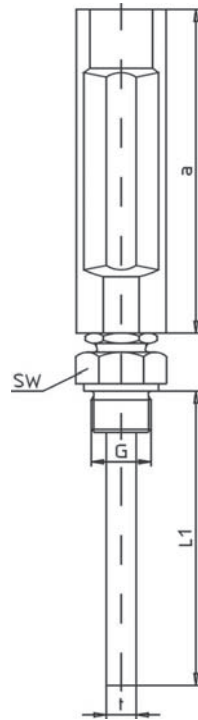
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich		Artikel-Nummer						
-30+50°C		4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007
-10+50°C		4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017
0-50°C		4021	4022	4023	4024	4025	4026	4027
0-60°C		4031	4032	4033	4034	4035	4036	4037
0-100°C		4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047
0-120°C		4051	4052	4053	4054	4055	4056	4057
0-160°C		4061	4062	4063	4064	4065	4066	4067
0-200°C		4071	4072	4073	4074	4075	4076	4077
0-250°C		4071-2	4072-2	4073-2	4074-2	4075-2	4076-2	4077-2
0-300°C		4081	4082	4083	4084	4085	4086	4087
0-500°C		4091	4092	4093	4094	4095	4096	4097
+100+600°C		4091-6	4092-6	4093-6	4094-6	4095-6	4096-6	4097-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
 Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 181, gerade Form
Nenngröße 110



Typ	a	SW	G	t
4000	110	27	1/2A	10
4300	150	27	1/2A	10
4600	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Gewinde M 18 x 1,5 mit Kontermutter
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	G E R A D E



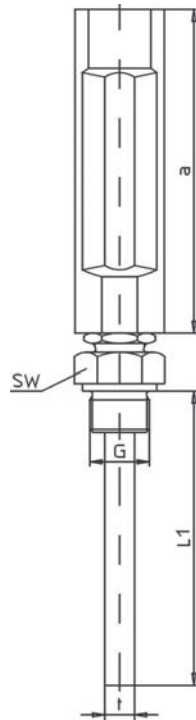
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4301	4302	4303	4304	4305	4306	4307
-10+50°C		4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317
0-50°C		4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327
0-60°C		4331	4332	4333	4334	4335	4336	4337
0-100°C		4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347
0-120°C		4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357
0-160°C		4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367
0-200°C		4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377
0-300°C		4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387
0-400°C		4381-4	4382-4	4383-4	4384-4	4385-4	4386-4	4387-4
0-500°C		4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397
0-600°C		4391-6	4392-6	4393-6	4394-6	4395-6	4396-6	4397-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 185, gerade Form
Nenngröße 150



Typ	a	SW	G	t
4000	110	27	1/2A	10
4300	150	27	1/2A	10
4600	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Gewinde M 18 x 1,5 mit Kontermutter
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	G E R A D E



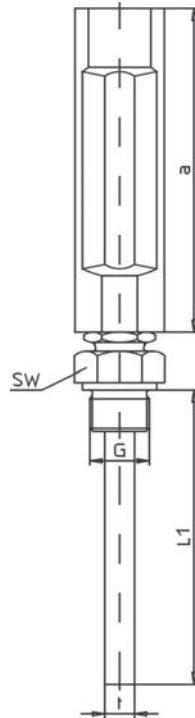
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607
-10+50°C		4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617
0-50°C		4621	4622	4623	4624	4625	4626	4627
0-60°C		4631	4632	4633	4634	4635	4636	4637
0-100°C		4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647
0-120°C		4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657
0-160°C		4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667
0-200°C		4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677
0-300°C		4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687
0-400°C		4681-4	4682-4	4683-4	4684-4	4685-4	4686-4	4687-4
0-500°C		4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697
0-600°C		4691-6	4692-6	4693-6	4694-6	4695-6	4696-6	4697-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 189, gerade Form
Nenngröße 200



Typ	a	SW	G	t
4000	110	27	1/2A	10
4300	150	27	1/2A	10
4600	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank - 360° drehbar
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Steckform - mit Madenschraube
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	WINKELFORM 90° hinten abgehend



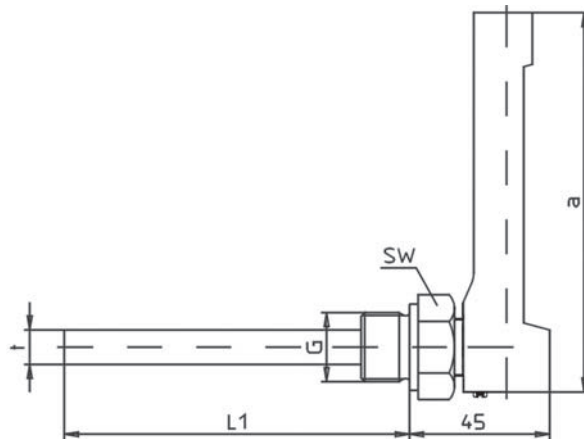
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4101	4102	4103	4104	4105	4106	4107
-10+50°C		4111	4112	4113	4114	4115	4116	4117
0-50°C		4121	4122	4123	4124	4125	4126	4127
0-60°C		4131	4132	4133	4134	4135	4136	4137
0-100°C		4141	4142	4143	4144	4145	4146	4147
0-120°C		4151	4152	4153	4154	4155	4156	4157
0-160°C		4161	4162	4163	4164	4165	4166	4167
0-200°C		4171	4172	4173	4174	4175	4176	4177
0-250°C		4171-2	4172-2	4173-2	4174-2	4175-2	4176-2	4177-2
0-300°C		4181	4182	4183	4184	4185	4186	4187
0-500°C		4191	4192	4193	4194	4195	4196	4197
+100+600°C		4191-6	4192-6	4193-6	4194-6	4195-6	4196-6	4197-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
 Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 182, Winkelform 90°
Nenngröße 110



Typ	a	SW	G	t
4100	110	27	1/2A	10
4400	150	27	1/2A	10
4700	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank - 360° drehbar
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Steckform - mit Madenschraube
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	WINKELFORM 90° hinten abgehend



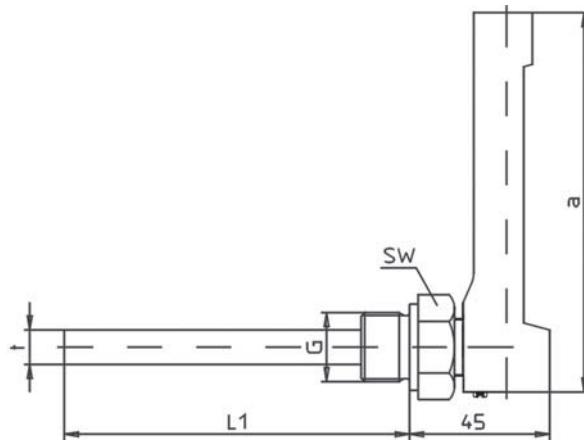
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407
-10+50°C		4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417
0-50°C		4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427
0-60°C		4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437
0-100°C		4441	4442	4443	4444	4445	4446	4447
0-120°C		4451	4452	4453	4454	4455	4456	4457
0-160°C		4461	4462	4463	4464	4465	4466	4467
0-200°C		4471	4472	4473	4474	4475	4476	4477
0-300°C		4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487
0-400°C		4481-4	4482-4	4483-4	4484-4	4485-4	4486-4	4487-4
0-500°C		4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497
0-600°C		4491-6	4492-6	4493-6	4494-6	4495-6	4496-6	4497-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
 Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 186, Winkelform 90°
Nenngröße 150



Typ	a	SW	G	t
4100	110	27	1/2A	10
4400	150	27	1/2A	10
4700	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank - 360° drehbar
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Steckform - mit Madenschraube
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	W I N K E L F O R M 90° hinten abgehend



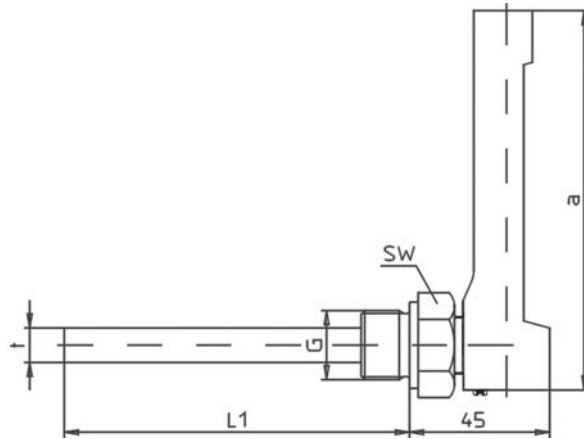
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707
-10+50°C		4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717
0-50°C		4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727
0-60°C		4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737
0-100°C		4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747
0-120°C		4751	4752	4753	4754	4755	4756	4757
0-160°C		4761	4762	4763	4764	4765	4766	4767
0-200°C		4771	4772	4773	4774	4775	4776	4777
0-300°C		4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787
0-400°C		4781-4	4782-4	4783-4	4784-4	4785-4	4786-4	4787-4
0-500°C		4791	4792	4793	4794	4795	4796	4797
0-600°C		4791-6	4792-6	4793-6	4794-6	4795-6	4796-6	4797-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 190, Winkelform 90°
Nenngröße 200



Typ	a	SW	G	t
4100	110	27	1/2A	10
4400	150	27	1/2A	10
4700	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.



Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Gewinde M 18 x 1,5 mit Kontermutter
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	WINKELFORM 135° hinten abgehend

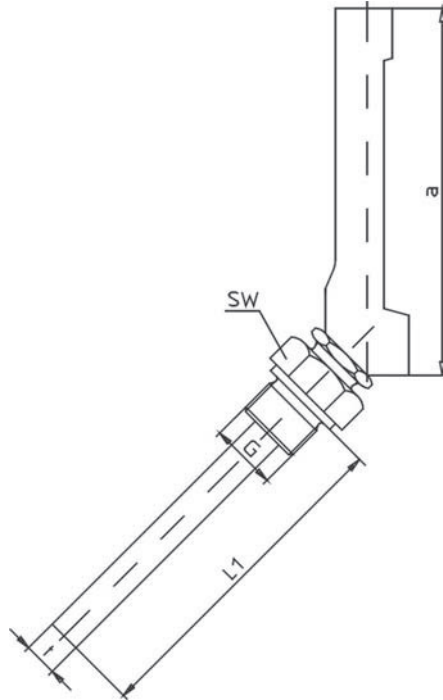
Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207
-10+50°C		4211	4212	4213	4214	4215	4216	4217
0-50°C		4221	4222	4223	4224	4225	4226	4227
0-60°C		4231	4232	4233	4234	4235	4236	4237
0-100°C		4241	4242	4243	4244	4245	4246	4247
0-120°C		4251	4252	4253	4254	4255	4256	4257
0-160°C		4261	4262	4263	4264	4265	4266	4267
0-200°C		4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277
0-250°C		4271-2	4272-2	4273-2	4274-2	4275-2	4276-2	4277-2
0-300°C		4281	4282	4283	4284	4285	4286	4287

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
 Einschraubstutzen

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 182, Winkelform 135°
Nenngröße 110



Typ	a	SW	G	t
4200	110	27	1/2A	10
4500	150	27	1/2A	10
4800	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Gewinde M 18 x 1,5 mit Kontermutter
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	WINKELFORM 135° hinten abgehend

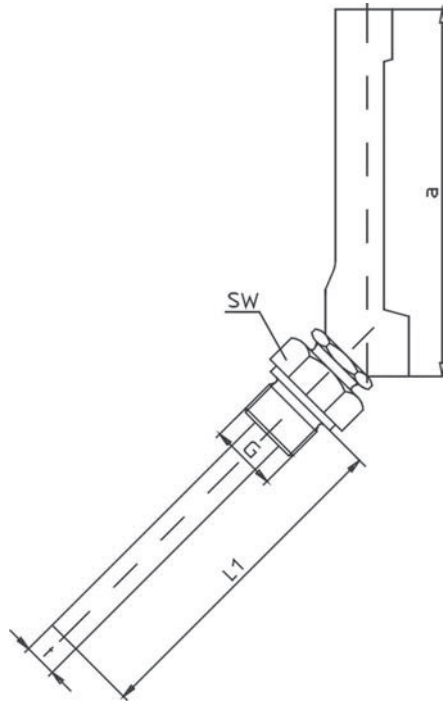


Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C		4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507
-10+50°C		4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517
0-50°C		4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527
0-60°C		4531	4532	4533	4534	4535	4536	4537
0-100°C		4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547
0-120°C		4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557
0-160°C		4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567
0-200°C		4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577
0-300°C		4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587
0-400°C		4581-4	4582-4	4583-4	4584-4	4585-4	4586-4	4587-4
0-500°C		4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597
0-600°C		4591-6	4592-6	4593-6	4594-6	4595-6	4596-6	4597-6

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
 Einschraubstutzen
 Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 186, Winkelform 135°
Nenngröße 150



Typ	a	SW	G	t
4200	110	27	1/2A	10
4500	150	27	1/2A	10
4800	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil:	Aluminium, messingfarben eloxiert, 30 mm breit - 36 mm breit - alufarben (blank) eloxiert - aus Edelstahl blank
Bezifferung:	unter einer Eloxalschicht
Verbindung zum Fühler:	Gewinde M 18 x 1,5 mit Kontermutter
Messfühler:	G 1/2 A Messing - ab 300°C Stahl - andere Gewinde auf Anfrage - SoMs76 (seewasserbeständig) - Stahl - Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Form B - Einschraubstutzen - Form C lose Überwurfmutter
Glaseinsatz:	elastisch gelagert, Teilung säurefest
Güteklasse:	1
Füllung:	bis 200°C Alkohol blau ab 250°C Quecksilber Kap. gelb belegt - Alkohol rot - Quecksilber Kap. gelb belegt oder blauleuchtend
Kapillarform:	prismatisch oder rund
Ausführung:	WINKELFORM 135° hinten abgehend

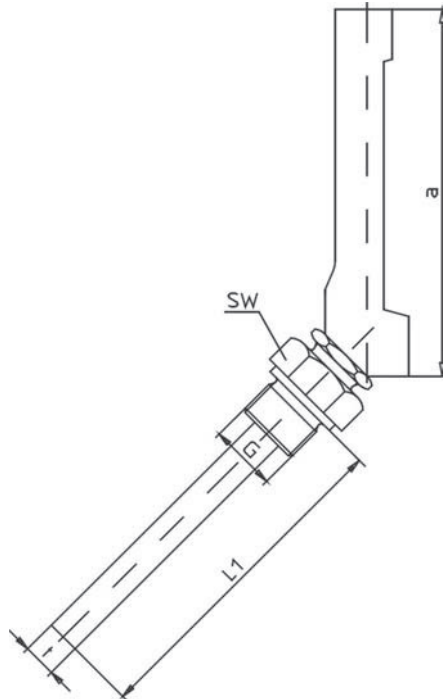


Fühler Ø 10 mm	L=	40	63	75	100	120	160	200
Messbereich	Artikel-Nummer							
-30+50°C	4801	4802	4803	4804	4805	4806	4807	
-10+50°C	4811	4812	4813	4814	4815	4816	4817	
0-50°C	4821	4822	4823	4824	4825	4826	4827	
0-60°C	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	
0-100°C	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	
0-120°C	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	
0-160°C	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	
0-200°C	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877	
0-300°C	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	
0-400°C	4881-4	4882-4	4883-4	4884-4	4885-4	4886-4	4887-4	
0-500°C	4891	4892	4893	4894	4895	4896	4897	
0-600°C	4891-6	4892-6	4893-6	4894-6	4895-6	4896-6	4897-6	

Doppelteilung:	-°C/°F
	- OPTIONEN

Ersatzteile: Glaseinsätze
 Einschraubstutzen
 Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !

V-FORM-MASCHINEN-THERMOMETER
DIN 16 191, Winkelform 135°
Nenngröße 200



Typ	a	SW	G	t
4200	110	27	1/2A	10
4500	150	27	1/2A	10
4800	200	27	1/2A	10

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil: 165 x Ø 20 mm aus Messing blank zaponiert
 - Edelstahl

Messfühler: G 1/2 A Messing mehrteilig hart gelötet
 - andere Gewinde auf Anfrage
 - Edelstahl 1.4571

Anschluss: Form B - Einschraubstutzen
 - Form C lose Überwurfmutter

Glaseinsatz: mit Milchglasskala
 Ziffern und Teilung schwarz
 mit Klammer zugeschmolzen
 elastisch gelagert

Füllung: bis 200°C Alkohol rot oder Hg-Kap. gelb belegt
 ab 250°C Quecksilber, Kapillar gelb belegt
 - Alkohol blau
 - Quecksilber, Kapillar blauleuchtend

Güteklasse: 1
 - OPTIONEN

Ausführung: G E R A D E

Fühler Ø 10 mm	L=	45	63	80	100	120	160	200
Messbereich		Artikel-Nummer						
-30+50°C	1/1°	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5006
0-50°C	1/1°	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016
0-100°C	1/1°	5020	5021	5022	5023	5024	5025	5026
0-120°C	1/1°	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036
0-160°C	2/1°	5040	5041	5042	5043	5044	5045	5046
0-200°C	2/1°	5050	5051	5052	5053	5054	5055	5056
0-300°C	5/1°	5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066
0-400°C	5/1°	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076

Ausführung: W I N K E L F O R M 90° hinten abgehend

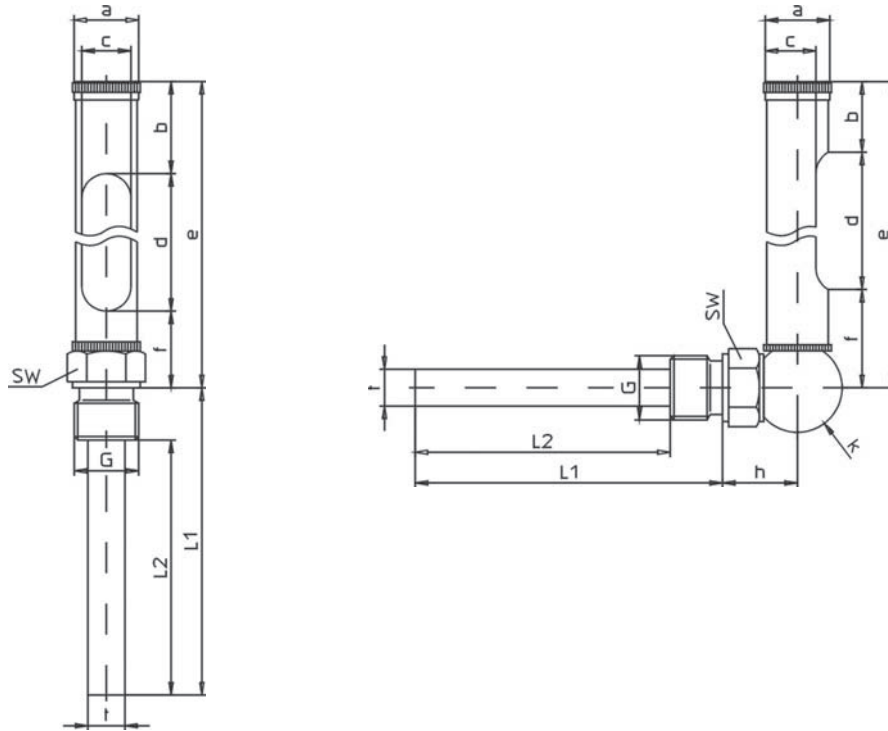
Fühler Ø 10 mm	L=	45	63	80	100	120	160	200
Messbereich		Artikel-Nummer						
-30+50°C	1/1°	5100	5101	5102	5103	5104	5105	5106
0-50°C	1/1°	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116
0-100°C	1/1°	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126
0-120°C	1/1°	5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136
0-160°C	2/1°	5140	5141	5142	5143	5144	5145	5146
0-200°C	2/1°	5150	5151	5152	5153	5154	5155	5156
0-300°C	5/1°	5160	5161	5162	5163	5164	5165	5166
0-400°C	5/1°	5170	5171	5172	5173	5174	5175	5176

Lose Glaseinsätze: Artikel-Nummer "E xxxx"

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !



INDUSTRIE-MASCHINEN-THERMOMETER
 DIN 16 167, kleine gerade Form
 DIN 16 168, kleine Winkelform 90°



Typ	a	b	c	d	e	f	h	SW	G	t	k
5000	20	27	16	115	165	23	-	27	1/2A	10	-
5100	20	27	16	115	165	23	28	27	1/2A	10	33

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Oberteil: 255 x Ø 25 mm aus Messing blank zaponiert
 - Edelstahl

Messfühler: G 1/2 A Messing mehrteilig hart gelötet
 - andere Gewinde auf Anfrage
 - Edelstahl 1.4571

Anschluss: Form B - Einschraubstutzen
 - Form C lose Überwurfmutter

Glaseinsatz: mit Milchglasskala
 Ziffern und Teilung schwarz
 mit Klammer zugeschmolzen
 elastisch gelagert

Füllung: bis 200°C Alkohol rot oder Hg-Kap. gelb bel.
 ab 250°C Quecksilber, Kapillar gelb belegt
 - Alkohol blau
 - Quecksilber, Kapillar blauleuchtend

Güteklasse: 1
 - OPTIONEN

Ausführung: G E R A D E

Fühler Ø 12 mm	L=	45	63	80	100	120	160	200
Messbereich		Artikel-Nummer						
-30+50°C	1/1°	5200	5201	5202	5203	5204	5205	5206
0-50°C	1/1°	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216
0-100°C	1/1°	5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226
0-120°C	1/1°	5230	5231	5232	5233	5234	5235	5236
0-160°C	2/1°	5240	5241	5242	5243	5244	5245	5246
0-200°C	2/1°	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256
0-300°C	5/1°	5260	5261	5262	5263	5264	5265	5266
0-400°C	5/1°	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5276

Ausführung: W I N K E L F O R M 90° hinten abgehend

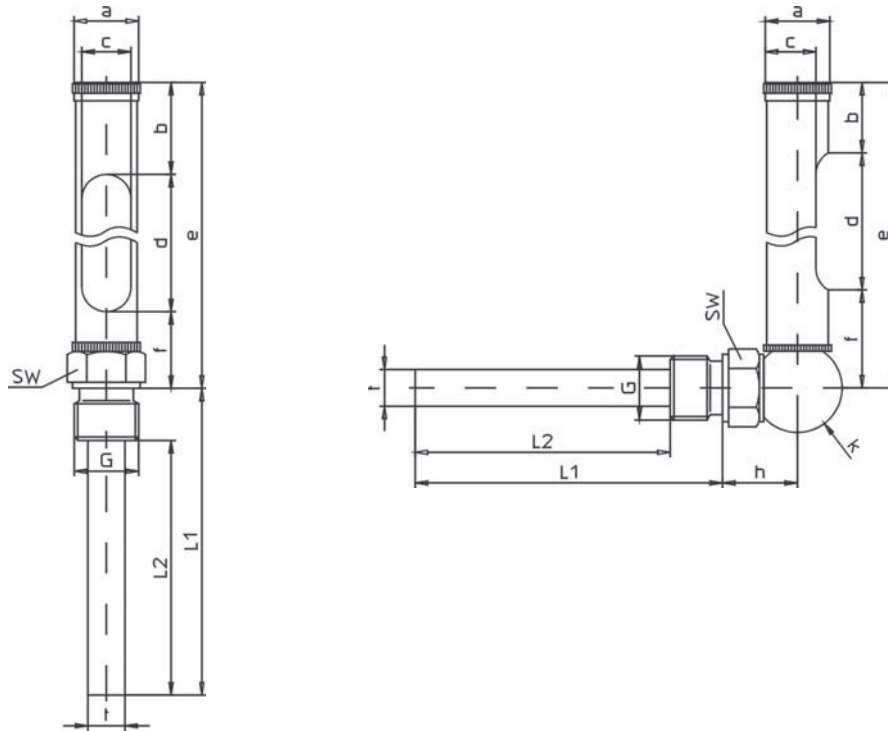
Fühler Ø 12 mm	L=	45	63	80	100	120	160	200
Messbereich		Artikel-Nummer						
-30+50°C	1/1°	5300	5301	5302	5303	5304	5305	5306
0-50°C	1/1°	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316
0-100°C	1/1°	5320	5321	5322	5323	5324	5325	5326
0-120°C	1/1°	5330	5331	5332	5333	5334	5335	5336
0-160°C	2/1°	5340	5341	5342	5343	5344	5345	5346
0-200°C	2/1°	5350	5351	5352	5353	5354	5355	5356
0-300°C	5/1°	5360	5361	5362	5363	5364	5365	5366
0-400°C	5/1°	5370	5371	5372	5373	5374	5375	5376

Lose Glaseinsätze: Artikel-Nummer "E xxxx"

Andere Messbereiche und Fühlerlängen auf Anfrage !



INDUSTRIE-MASCHINEN-THERMOMETER
 DIN 16 174, große gerade Form
 DIN 16 175, große Winkelform 90°



Typ	a	b	c	d	e	f	h	SW	G	t	k
5200	25	40	16	180	255	35	-	27	1/2 A	12	-
5300	25	40	16	180	255	35	34	27	1/2 A	12	40

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

Schutzfassung:	aus Messing, blank
Tauchhülse:	G 1/2 B Messing
Messelement:	Glaseinsatz elastisch gelagert
Messbereich:	0-130°C
Füllung:	Alkohol rot
Teilung:	1,0
Genauigkeit:	± 2°C
Ausführung:	<p>kleine gerade Oberteil L = 155 x Ø 20 mm Fühler L = 45 x Ø 10 G 1/2 B aus Messing-Vollmaterial</p> <p>kleine Winkel 90° Oberteil L = 155 x Ø 20 mm Fühler L = 45 x Ø 10 G 1/2 B aus Messing-Vollmaterial</p> <p>große gerade Oberteil L = 255 x Ø 25 mm Fühler L = 63 x Ø 12 G 1/2 B aus Messing-mehrteilig gelötet</p> <p>große Winkel 90° Oberteil L = 255 x Ø 25 mm Fühler L = 63 x Ø 12 G 1/2 B aus Messing-mehrteilig gelötet</p>



	Komplettgeräte	lose Glaseinsätze
kleine gerade	Artikel-Nummer: 800	801
kleine Winkel 90°	850	851
große gerade	820	821
große Winkel 90°	870	871

- OPTIONEN

Messbereich -10+50°C

Messbereich 0-160°C

Messbereich 0-200°C

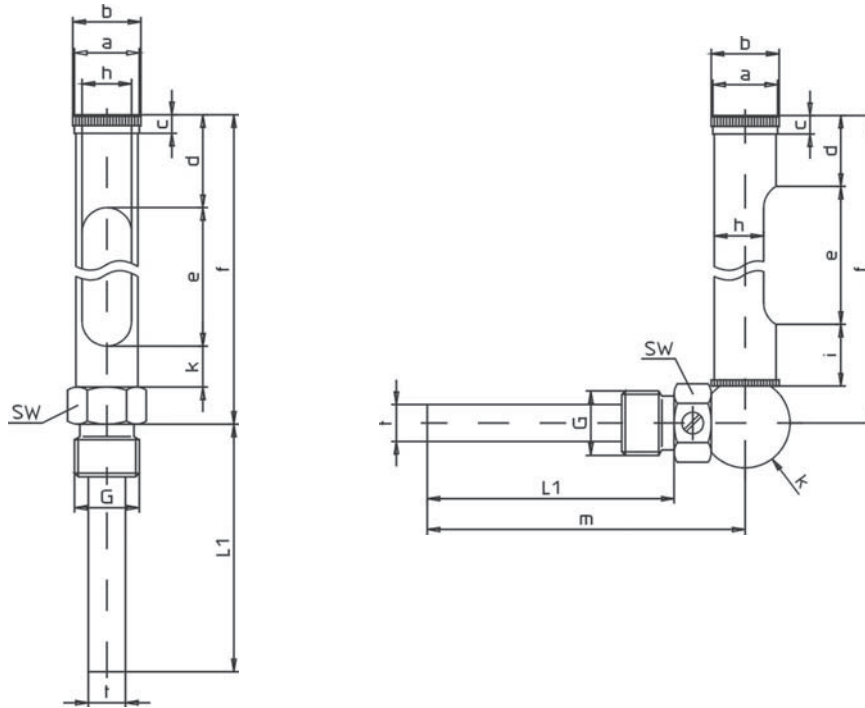
Fühlerlänge 63 mm

Fühlerlänge 100 mm

Fühlerlänge 160 mm

Gewindeanschluss G 3/4 B

HEIZUNGS-GLAS-THERMOMETER
in gerader- und Winkelform 90°



Typ	a	b	c	d	e	f	h	SW	G	i	k
800	20	22	6	30	105	155	16	22	1/2 B	-	13
850	20	22	6	23	105	155	16	22	1/2 B	20	29
820	25	28	7	43	180	255	19	27	1/2 B	-	18
870	25	28	7	43	180	255	19	27	1/2 B	18	34

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.