



Bei Fühlern Form 4 muss die Einbaulänge I1 um 20 mm verringert werden.

When using stems form 4 the insertion length I1 has to be reduced by 20 mm

Pour les plongeur "form 4", la longueur d'installation I1 doit être réduit de 20 mm

für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	ØN	ØE	Ød1	ØF2	H1	H2	K1 mm	SW
6 mm Ø	G ½	½ NPT	7	17	19	15	≈ 20	27
	½ NPT				-	19		
8 mm Ø	G ½		9		19	15		
	½ NPT				-	19		
10 mm Ø	G ½		11		19	15		
	½ NPT				-	19		
12 mm Ø	G ½		13		19	15		
	½ NPT				-	19		

Material Material Matière	Edelstahl, 1.4571 stainless steel, 316 Ti Acier inox Z6 CNDT 17-12												
Messstofftemperatur T <sub>max</sub> Medium temperature T <sub>max</sub> Température du fluide T <sub>maxi</sub>	400 °C <sup>1)</sup>												
Belastung P <sub>max</sub> Load P <sub>max</sub> Charge P <sub>maxi</sub>	150 bar <sup>1)</sup>												
Gewinde Thread Pas de vis	G ½ / ½ NPT				Gewinde Thread Pas de vis				½ NPT / ½ NPT				
für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12				
I1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N° N° de commande				I1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N° N° de commande			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
40	50	22	120728	120740	120752	120759	40	50	22	120771	120782	120793	120803
50	60	32	120729	120741	120753	120760	50	60	32	120772	120783	120794	120804
75	88	60	120730	120742	117937	120761	75	88	60	120773	120784	120795	120805
100	110	82	120731	120743	120754	120762	100	110	82	120774	120785	120796	120806
118	128	100	120732	120744	117921	120763	118	128	100	120910	120384	120797	120807
138	148	120	120733	120745	423178	120764	138	148	120	120775	120786	120385	120808
160	170	142	120734	120746	120755	120765	160	170	142	120776	120787	120798	120809
187	197	169	120735	120747	120358	120766	187	197	169	120777	120788	120799	120810
200	210	182	120736	120748	120756	120767	200	210	182	120778	120789	120800	120811
250	260	232	120737	120749	120757	120768	250	260	232	120779	120790	120801	120812
323	333	305	120738	120750	120359	120769	323	333	305	120780	120791	120802	120813
400	410	382	120739	120751	120758	120770	400	410	382	120781	120792	120803	120814
- andere Abmessungen auf Anfrage, another dimensions on request, autres dimensions sur demande													

Stand: 25.10.2023

<sup>1)</sup> Max. zulässige Schutzrohrbelastungen siehe DIN 43772  
max. stress load for thermowells see DIN 43772  
Charge maximale pour doigts de gant voir DIN 43772

	Flansche für Schutzrohre Flanges for thermowells Bride pour doigts de gant	siehe Seite see page voir page	12.1301
--	--	--------------------------------------	---------