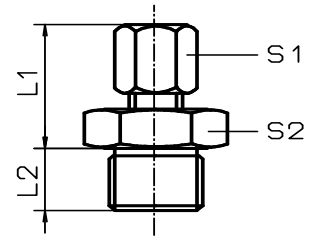


Movable screw for Temperatur-sensor

Material screw **Stainless Steel**
Material cutting-ring **Stainless Steel**
Material pinch-ring **PTFE**



Dimensions*	Thread							
	M8x1	M10x1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	
S1	14	14	14	17	19	19	32	
S2	14	14	14	19	22	27	32	
L1	20	20	20	20	27	32	35	
L2	10	10	10	12	12	14	16	
	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	1/8"-27NPT	1/4"-18NPT	3/8"-18NPT	1/2"-14NPT	3/4"-14NPT
S1	32	38	38	14	17	19	19	32
S2	38	38	38	14	17	19	22	27
L1	35	35	35	20	20	22	23	35
L2	16	18	18	10	12	12	21	21

*Note the dimensions can differ for technical reasons

Thread (Ring material)		Tube diameter in mm								
		3	4	5	6	8	10	12	14	15
M8x1	(PTFE)	8.10.04.10	8.10.04.20							
	(Metal)	—	—							
M10x1	(PTFE)	8.14.04.10	8.14.04.20	8.14.04.30	8.14.04.40					
	(Metal)	—	—	—	8.04.04.40					
G1/8"	(PTFE)	8.12.04.10	8.12.04.20	8.12.04.30	8.12.04.40					
	(Metal)	—	—	—	8.02.04.40					
1/8"-27NPT	(PTFE)	8.30.00.01	8.30.00.03	8.30.00.05	8.30.00.07					
	(Metal)	—	—	—	8.30.00.08					
G1/4"	(PTFE)	8.11.04.10	8.11.04.20	8.11.04.30	8.11.04.40	8.11.04.50				
	(Metal)	—	—	—	8.01.04.40	8.01.04.50				
1/4"-18NPT	(PTFE)	8.30.00.09	8.30.00.11	8.30.00.13	8.30.00.15	8.30.00.17				
	(Metal)	—	—	—	8.30.00.16	8.30.00.18				
G3/8"	(PTFE)	8.15.04.10	8.15.04.20	8.15.04.30	8.15.04.40	8.15.04.50	8.15.04.60			
	(Metal)	—	—	—	8.05.04.40	8.05.04.50	8.05.04.60			
3/8"-18NPT	(PTFE)	8.30.00.19	8.30.00.21	8.30.00.23	8.30.00.25	8.30.00.27	8.30.00.29			
	(Metal)	—	—	—	8.30.00.26	8.30.00.28	8.30.00.30			
G1/2"	(PTFE)	8.13.04.10	8.13.04.20	8.13.04.30	8.13.04.40	8.13.04.50	8.13.04.60	8.13.04.70	8.13.04.75	8.13.04.80
	(Metal)				8.03.04.40	8.03.04.50	8.03.04.60	8.03.04.70	8.03.04.75	8.03.04.80
1/2"-NPT	(PTFE)	8.30.00.31	8.30.00.33	8.30.00.35	8.30.00.37	8.30.00.39	8.30.00.41	8.30.00.43	8.30.00.45	8.30.00.47
	(Metal)	—	—	—	8.30.00.38	8.30.00.40	8.30.00.42	8.30.00.44	8.30.00.46	8.30.00.48

Thread (Ring material)		Tube diameter in mm								
		6	8	10	12	14	15	18	20	22
G 3/4"	(PTFE)	8.16.04.10	8.16.04.20	8.16.04.30	8.16.04.40	8.16.04.45	8.16.04.50	8.16.04.60	8.16.04.70	—
	(Metal)	8.06.04.10	8.06.04.20	8.06.04.30	8.06.04.40	8.06.04.45	8.06.04.50	8.06.04.60	8.06.04.70	—
3/4"-14NPT	(PTFE)	8.30.00.49	8.30.00.51	8.30.00.53	8.30.00.55	8.30.00.57	8.30.00.59	8.30.00.61	8.30.00.63	—
	(Metal)	8.30.00.50	8.30.00.52	8.30.00.54	8.30.00.56	8.30.00.58	8.30.00.60	8.30.00.62	8.30.00.64	—
G1"	(PTFE)	8.17.04.10	8.17.04.20	8.17.04.30	8.17.04.40	8.17.04.45	8.17.04.50	8.17.04.60	8.17.04.70	8.17.04.80
	(Metal)	8.07.04.10	8.07.04.20	8.07.04.30	8.07.04.40	8.07.04.45	8.07.04.50	8.07.04.60	8.07.04.70	8.07.04.80
G1 1/4"	(PTFE)	8.18.04.10	8.18.04.20	8.18.04.30	8.18.04.40	8.18.04.45	8.18.04.50	8.18.04.60	8.18.04.70	8.18.04.80
	(Metal)	8.08.04.10	8.08.04.20	8.08.04.30	8.08.04.40	8.08.04.45	8.08.04.50	8.08.04.60	8.08.04.70	8.08.04.80
G1 1/2"	(PTFE)	8.19.04.10	8.19.04.20	8.19.04.30	8.19.04.40	8.19.04.45	8.19.04.50	8.19.04.60	8.19.04.70	8.19.04.80
	(Metal)	8.09.04.10	8.09.04.20	8.09.04.30	8.09.04.40	8.09.04.45	8.09.04.50	8.09.04.60	8.09.04.70	8.09.04.80

Screws with other material and diameters possible on request