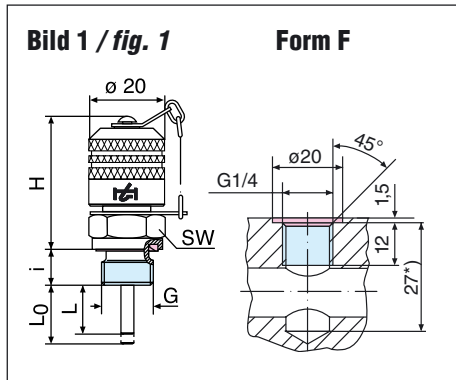


# p/T Meßkupplung für Druck und Temperatur

# p/T screw coupling for pressure and temperature



Anmerkung / remark:  
 $L_0$  = Max. Eintauchlänge im gekuppelten Zustand / max. immersion depth in coupled state  
 L = im ungekuppelten Zustand / not coupled state  
 \*) = empfohlene Mindest-Bohrtiefe / recommended min. depth of drill

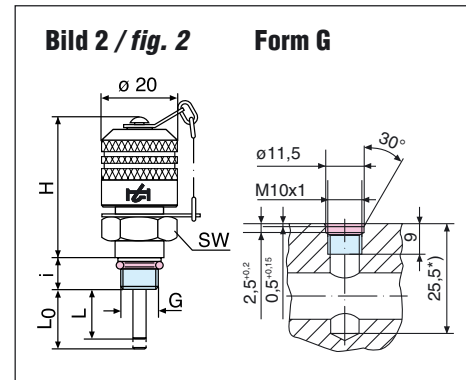


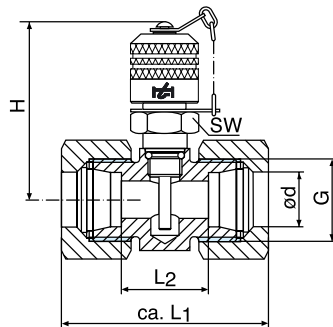
Bild fig.	Gewinde thread G	Abdichtungsart sealing details	p max	H in mm	i in mm	$L_0$ in mm	L in mm	SW in mm	Bestell-Nummer Part-Number
1	ISO 228-G 1/4	Gi-Ring / Form F	630 bar (9000 psi)	36,5	10	16	14,5	19	<b>2149-04-15.13</b>
2	M 10 x 1	O-Ring / Form G		38	8,5	16	14,5	17	<b>2149-04-19.13</b>

Zugehörige Temperatur-Einschraubfühler sowie Druck- und Kombisensoren für Druck und Temperatur entnehmen Sie bitte unserem „Sensor-Katalog“  
 For suitable temperatur screw-in sensors as well as pressure and combi-sensors for pressure and temperature, we refer you to our catalogue on "sensors".

## p/T Meßverschraubung

- Mit Schneidring und Überwurfmutter für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353 und montierter p/T Meßkupplung
- Einheitliches Einschraubgewinde für p/T Meßkupplung M 10x1

\* bei Verwendung von DKO-Anschlüssen gelten die höheren Druckangaben



## p/T tee adaptor, screwed type

- Provided with cutting ring and union nut for solderfree screw-in pipe connection acc. to DIN 2353 and p/T screw coupling fitted
- Standardized screw-in thread for p/T screw coupling M 10x1

\* When DKO connections are used, the higher pressure values are valid

Reihe/ model ø d	p max	Gewinde thread G	$L_1$ in mm	$L_2$ in mm	H in mm	Bestell-Nummer Part-Number
L 6	250 / 315* bar (3600 / 4500* psi)	M 12 x 1,5	50,5	20,5	50	<b>2149-11-06.00</b>
L 8		M 14 x 1,5	50,5	20,5	50	<b>2149-11-08.00</b>
L 10		M 16 x 1,5	52,5	22,5	50	<b>2149-11-10.00</b>
L 12		M 18 x 1,5	52,5	22,5	50	<b>2149-11-12.00</b>
L 15		M 22 x 1,5	54,5	24,5	53	<b>2149-11-15.00</b>
L 18	160 / 315* bar (2300 / 4500* psi)	M 26 x 1,5	56,5	23,5	54	<b>2149-11-18.00</b>
L 22	160 bar (2300 psi)	M 30 x 2	60,5	27,5	56	<b>2149-11-22.00</b>
L 28	100 / 160* bar (1450 / 2300* psi)	M 36 x 2	60,5	27,5	58,5	<b>2149-11-28.00</b>
L 35		M 45 x 2	68,5	25,5	61	<b>2149-11-35.00</b>
L 42		M 52 x 2	70,5	24,5	65,5	<b>2149-11-42.00</b>
S 6	630 bar (9000 psi)	M 14 x 1,5	54,5	24,5	50	<b>2149-12-06.00</b>
S 8		M 16 x 1,5	54,5	24,5	50	<b>2149-12-08.00</b>
S 10		M 18 x 1,5	56,5	23,5	50	<b>2149-12-10.00</b>
S 12		M 20 x 1,5	56,5	23,5	50	<b>2149-12-12.00</b>
S 14		M 22 x 1,5	62,5	26,5	51,5	<b>2149-12-14.00</b>
S 16	400 bar (5800 psi)	M 24 x 1,5	62,5	25,5	53	<b>2149-12-16.00</b>
S 20		M 30 x 2	68,5	25,5	56	<b>2149-12-20.00</b>
S 25		M 36 x 2	74,5	26,5	58,5	<b>2149-12-25.00</b>
S 30	250 / 400* bar (3600 / 5800* psi)	M 42 x 2	80,5	27,5	61	<b>2149-12-30.00</b>
S 38	250 / 315* bar (3600 / 4500* psi)	M 52 x 2	91	29,0	65,5	<b>2149-12-38.00</b>