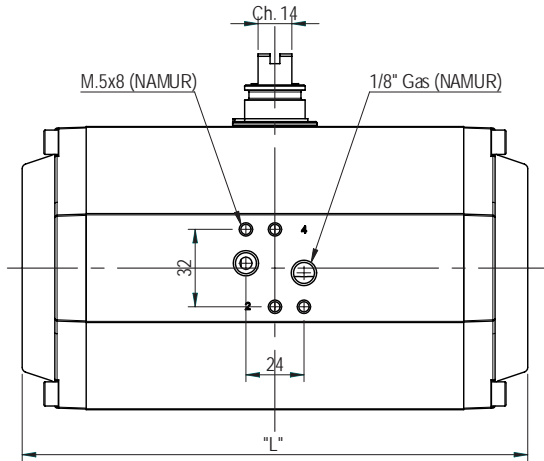
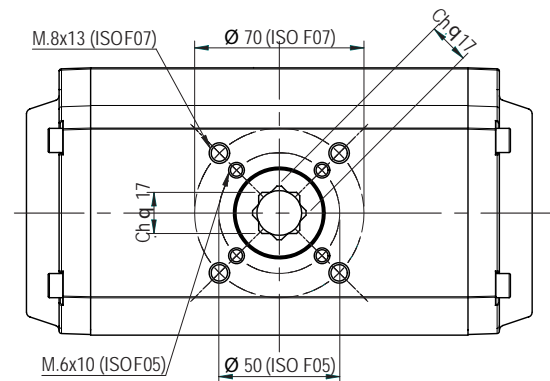
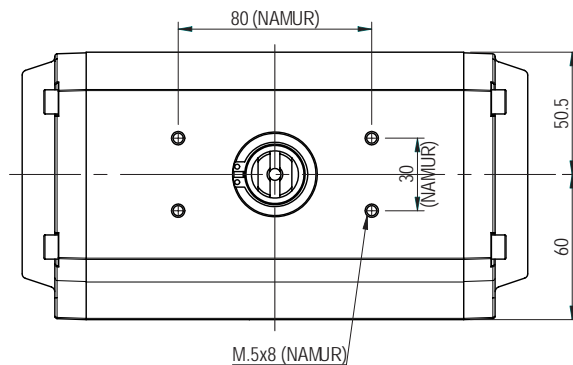
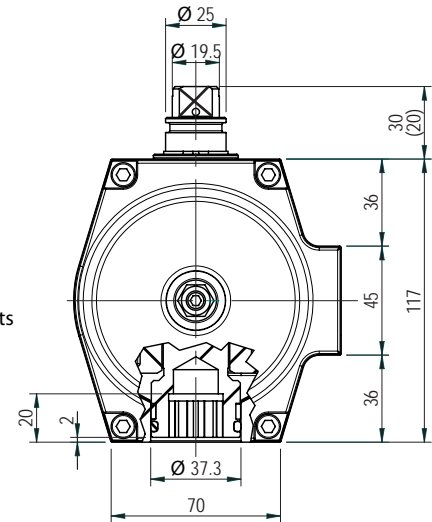


Pneumatische actuator met tweezijdige slaginstelling
Pneumatic actuator with double limit stop

GTW.92



Luchtaansluiting volgens NAMUR
NAMUR standard ports



LENGTE [mm] LENGHT [mm]			LUCHTVERBRUIK [N.lt] AIR CONSUMPTION [N.lt]				GEWICHT (2) [kg] WEIGHT (2) [kg]				
90°	120°	180°	90°	120°	180°	90° (1)	0,62	90°	120°	180°	90° (1)
209	239	310	1,20	1,35	2,25	3,40	4,00	4,60	4,00		

- (1) Enkelwerkende actuator met 8 veren
Spring return with 8 spring cartridges
(2) Gewichten zijn aangeven voor een actuator met een ashoogte van 30mm
Weights referred to protrusion shafts 30mm

DRAAIMOMENT [Nm] - DUBBELWERKENDE ACTUATORS / TORQUE [Nm] - DOUBLE ACTING ACTUATORS

Pneumatisch Draaimoment [Nm] / Pneumatic torque [Nm]													
2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar	5,6 bar	6 bar	6,5 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	112,0	120,0	130,0	140,0	160,0	180,0	200,0

DRAAIMOMENT [Nm] - ENKELWERKENDE ACTUATORS / TORQUE [Nm] - SINGLE ACTING ACTUATORS

Veren Springs	Veermoment Spring torque		Pneumatisch Draaimoment Pneumatic torque																			
	0° 90°		2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		80 PSIG 5,6 bar		100 PSIG 7 bar		8 bar		9 bar		10 bar			
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°		
1	4,55	7,17	35,36	32,69	55,37	52,69	75,37	72,70	95,37	92,70	107,4	104,7	115,4	112,7	135,4	132,7	155,4	152,7	175,4	172,7	195,4	192,7
2	9,10	14,34	30,72	25,37	50,73	45,38	70,73	65,38	90,73	85,38	102,7	97,39	110,7	105,4	130,7	125,4	150,7	145,4	170,7	165,4	190,7	185,4
3	13,65	21,52	26,08	19,06	46,08	38,06	66,09	58,07	86,09	78,07	98,09	90,07	106,1	98,07	126,1	118,1	146,1	138,1	166,1	158,1	186,1	178,1
4	18,20	28,69	21,44	10,74	41,44	30,75	61,45	50,75	81,45	70,75	93,45	82,75	101,5	90,76	121,5	110,8	141,5	130,8	161,5	150,8	181,5	170,8
5	22,75	35,86	16,80	3,43	36,80	23,43	56,80	43,43	76,81	63,44	88,81	75,44	96,81	83,44	116,8	103,4	136,8	123,4	156,8	143,4	176,8	163,5
6	27,31	43,03			32,16	16,12	52,16	36,12	72,16	56,12	84,17	68,12	92,17	76,12	112,2	96,13	132,2	116,1	152,2	136,1	172,2	156,1
7	31,86	50,21			27,52	8,80	47,52	28,80	67,52	48,81	79,52	60,81	87,53	68,81	107,5	88,81	127,5	108,8	147,5	128,8	167,5	148,8
8	36,41	57,38					42,88	21,49	62,88	41,49	74,88	53,49	82,88	61,49	102,9	81,50	122,9	101,5	142,9	121,5	162,9	141,5
9	40,96	64,55					38,24	14,17	58,24	34,17	70,24	46,18	78,24	54,18	98,24	74,18	118,2	94,18	138,3	114,2	158,3	134,2
10	45,51	71,72					33,59	6,86	53,60	26,86	65,60	38,86	73,60	46,86	93,60	66,86	113,6	86,87	133,6	106,9	153,6	126,9
11	50,06	78,90							48,95	19,54	60,96	31,54	68,96	39,55	88,96	59,55	109,0	79,55	129,0	99,56	149,0	119,6
12	54,61	86,07							44,31	12,23	56,31	24,23	64,32	32,23	84,32	52,23	104,3	72,24	124,3	92,24	144,3	112,2