



osnovne informacije

- Pneumatski aktuatori dvosmernog dejstva sa dva pogonska klipa
- Najčešća primena za otvaranje/zatvaranje loptastih ili leptirastih ventila
- Oblik veze izlaznog vratila je u skladu sa standardima ISO 5211 - DIN 3337.
- Gornji deo aktuatora opremljen je indikatorom položaja, a oblik veze je u skladu sa VDI/VDE 3845 NAMUR što omogućuje ugradnju pozicionog ili kontaktnog indikatora položaja
- Priključni otvori prilagođeni su ugradnji NAMUR razvodnika
- Max radni pritisak 8 bar

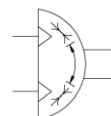
označavanje

XAT - 40 DA

Dvosmernog dejstva

Prečnik aktuatora:
 32; 40; 52; 63; 75;
 83; 92; 105; 125;
 140; 160; 190

Pneumatski simbol



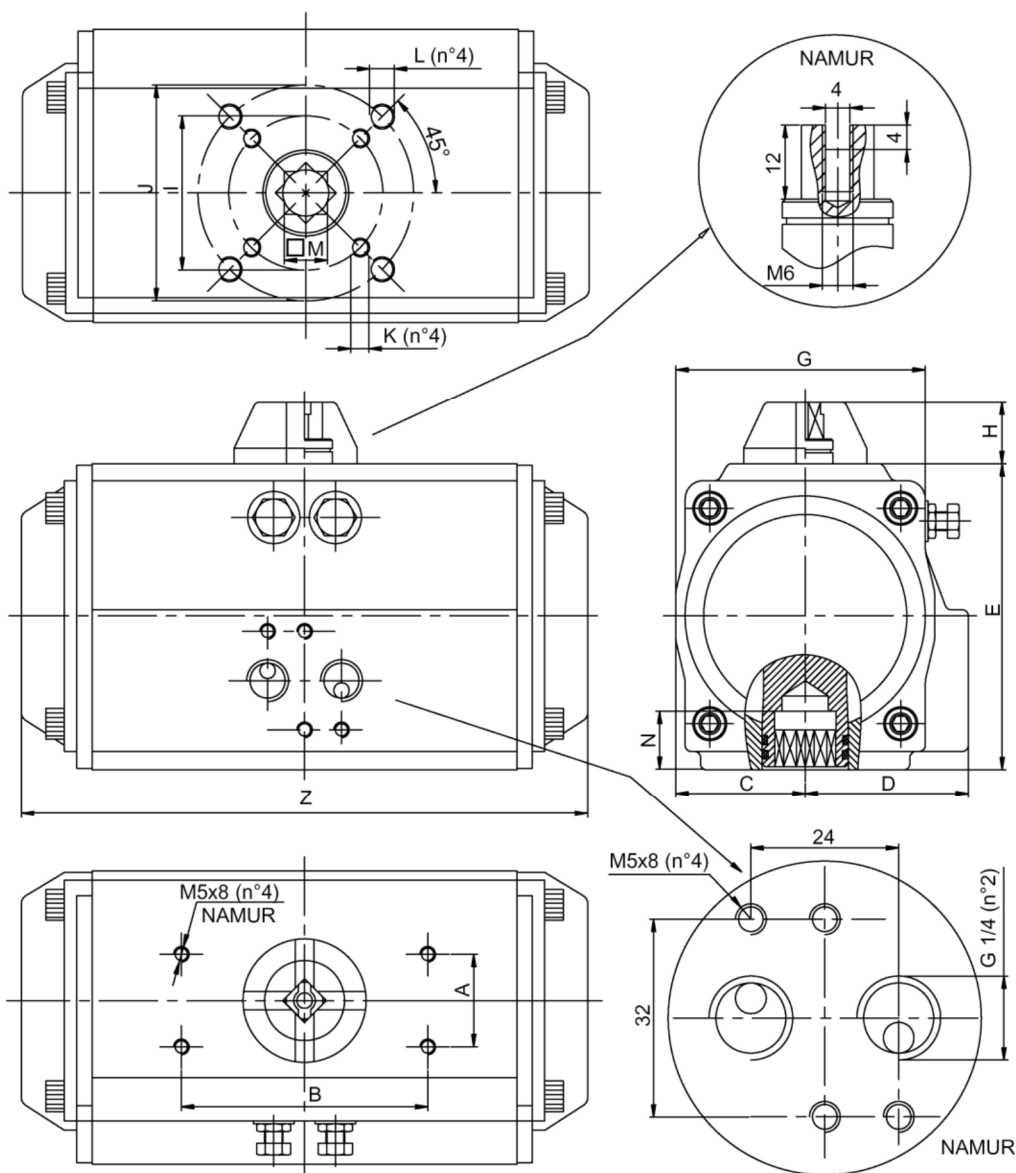
tehničke informacije

Izlazni moment na vratilu aktuatora (Nm)

Prečnik aktuatora	Pritisak vazduha (bar)									
	2	2,5	3	4	4,5	5	5,5	6	7	8
ø 32	3,1	3,8	4,6	6,1	6,9	7,6	8,4	9,2	10,7	12,2
ø 40	4,8	6	7,2	9,5	10,7	11,9	13,1	14,3	16,7	19,1
ø 52	8	10	12	16	18	20	21,9	23,9	27,9	31,9
ø 63	14,6	18,2	21,9	29,2	32,8	36,5	40,1	43,8	51,1	58,4
ø 75	20,1	25,1	30,1	40,1	45,1	50,2	55,2	60,2	70,2	80,3
ø 83	31,4	39,2	47	62,7	70,5	78,4	86,2	94,1	109,7	125,4
ø 92	45,1	56,4	67,7	90,3	101,6	112,9	124,1	135,4	158	180,6
ø 105	66,1	82,7	99,2	132,2	148,8	165,3	181,8	198,4	231,4	264,5
ø 125	100,3	125,4	150,5	200,6	225,7	250,8	275,9	301	351,1	401,3
ø 140	171	213,8	256,5	342	384,8	427,5	470,3	513	598,5	684
ø 160	266	322,5	399	532	598,5	609	731,5	798	931	1064
ø 190	425,6	532	638,4	851,2	957,6	1064	1170,4	1276,8	1489,6	1702,4



crtež



dimenzije

aktuator	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N	Z	Priključak	ISO flanša
ø 32	30	80	22,5	22,5	45	45	20	36	-	M5x8		9		118	G1/8 NAMUR	F03
ø 40	30	80	28,5	36,5	60	65	20	36	50	M5x8	M6x10	11	14	147	G1/4 NAMUR	F03/F05
ø 52	30	80	30	41,5	72	65	20	36	50	M5x8	M6x10	11	14	147	G1/4 NAMUR	F03/F05
ø 63	30	80	36	47	87,5	72	20	50	70	M6x10	M8x13	14	18	168	G1/4 NAMUR	F05/F07
ø 75	30	80	42	53	99,5	81	20	50	70	M6x10	M8x13	14	18	184	G1/4 NAMUR	F05/F07
ø 83	30	80	46	57	108,8	92	20	50	70	M6x10	M8x13	17	21	204	G1/4 NAMUR	F05/F07
ø 92	30	80	50	61	116,5	98	20	50	70	M6x10	M8x13	17	21	262	G1/4 NAMUR	F05/F07
ø 105	30	80	57,5	64	133	109,5	20	70	102	M8x13	M10x16	22	26	268	G1/4 NAMUR	F07/F10
ø 125	30	80	67,5	74,5	155	127,5	20	70	102	M8x13	M10x16	22	26	301	G1/4 NAMUR	F07/F10
ø 140	30	80	75	77	172	137,5	20	102	125	M10x16	M12x20	27	31	390	G1/4 NAMUR	F10/F12
ø 160	30	80	87	87	197	158	20	102	125	M10x16	M12x20	27	31	458	G1/4 NAMUR	F10/F12
ø 190	30	130	103	103	230	189	30	-	140		M16x25	36	50	528	G1/4 NAMUR	F14

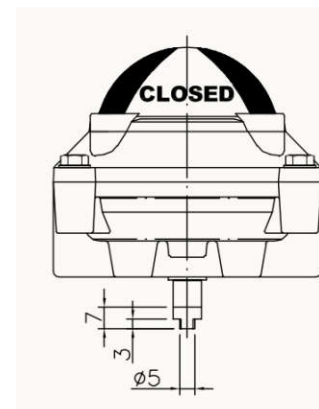
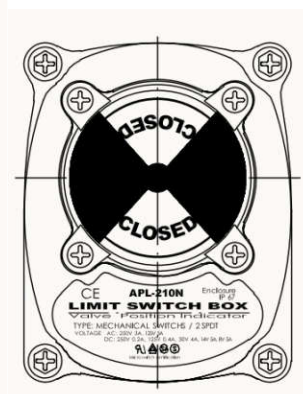
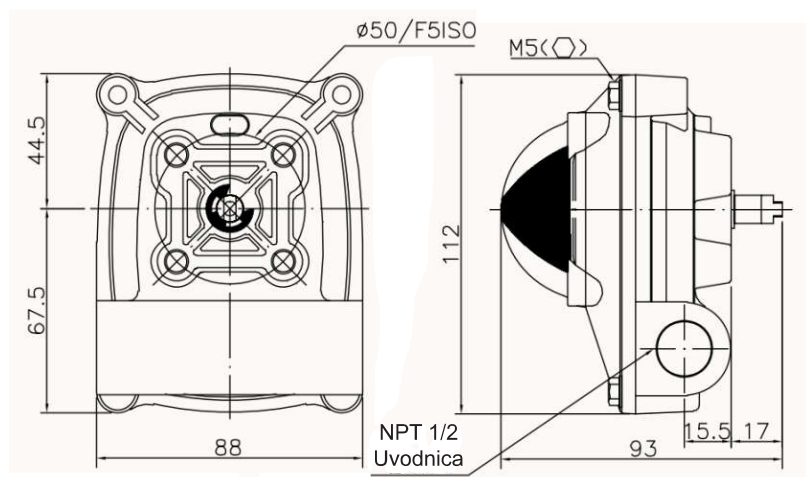


osnovne informacije

- Indikator položaja pogodan za vezu sa pneumatskim zakretnim aktuatorom XAT serije
- Oblik veze osovine indikatora prema VDI/VDE 3845 NAMUR standardu
- Jednostavno podešavanje krajnjih položaja pomoću bregaste osovine
- Opremljen nosačem za vezu sa zakretnim aktuatorom prema NAMUR standardu
- Uvodnice za kablove sa dve strane
- Plastificirano kućište



crtež



tehničke informacije

Oznaka	APL 210N
Zaštita	IP 67
Uvodnica za kabl	2x NPT1/2"
Temperatura okoline	od -20 do 80°C
Priključni terminal	8 izvoda (0,08-2,58mm2)
Indikator položaja	0 do 90°
Prekidači	2x mehanički
Površinska zaštita	plastifikacija
Vezni element	

