Pneumatické pohony DAN/SRN pro ovládání armatur

• připojení pohonů pomocí přírub ISO 5211, dále vyhovují normám NAMUR a VDI/VDE 3845
• materiál těla: eloxovaný hliník, těsnění NBR; dodáváno v jednočinném provedení SRN nebo ve dvojčinném provedení DAN
• pneumatické pohony jsou určeny k ovládání armatur jako jsou klapky a kulové kohouty v rozsahu 0-90°

Ovládací tlak	Materiál	Těsnění	Připojení	
5,5 bar	hliník	NBR	ISO 5211	1

Dvojčinné pneupohony DAN					
	Obj. č.	Příruba	Čtyřhran (mm)	Moment (Nm)	Objem (Nm^3/cyklus)
●	DA008	F03	9	8	0,034
●	DAN15	F03	11	15	0,08
●	DAN30	F03/F05	11	30	0,15
●	DAN45	F03/F05	11	45	0,22
●	DAN60	F05/F07	14	60	0,3
●	DAN106	F05/F07	17	106	0,55
●	DAN120	F05/F07	17	120	0,59
●	DAN180	F07/F10	22	180	0,95
●	DAN240	F07/F10	22	240	1,3
●	DAN360	F07/F10	22	360	1,8
●	DAN480	F10/F12	27	480	2,6
○	DAN720	F10/F12	27	720	3,5
○	DAN960	F10/F12	36	960	4,9
○	DAN1440	F14	36	1440	7,6
○	DAN1920	F14	46	1920	10,2



Jednočinné pneupohony SRN					
	Obj. č.	Příruba	Čtyřhran (mm)	Moment (Nm)	Objem (Nm^3/cyklus)
●	SRN15	F03/F05	11	15	0,09
●	SRN30	F05/F07	14	30	0,17
●	SRN53	F05/F07	17	53	0,3
●	SRN60	F05/F07	17	60	0,33
●	SRN90	F07/F10	22	90	0,55
●	SRN120	F07/F10	22	120	0,8
●	SRN180	F07/F10	22	180	1,0
●	SRN240	F10/F12	27	240	1,5
●	SRN360	F10/F12	27	360	2,0
●	SRN480	F10/F12	36	480	2,8
○	SRN720	F14	36	720	4,2
○	SRN960	F14	46	960	5,9



Elektrické snímače pro pneupohony

• elektromechanické provedení s optickým ukazatelem, výrobce Crouzet, montážní konzola nerez
• na přání možno dodat další typy - např. v Ex-provedení
• snímače slouží k detekci koncových poloh armatur – tj. stav otevřeno/zavřeno

Elektrické snímače PCR3SVAZ pro pneupohony			
	Obj. č.	El. hodnoty	Průchodka
●	PCR3SVAZ	250V AC/16A	PG13,5



Pozicionery

• pozicionery slouží pro polohování pneumatických pohonů pomocí převodníku 0-90°
• určené pro polohování jednočinných i dvojčinných pneupohonů

Pozicionery				
	Obj. č.	Převodník	Ovládací signál	Teplota (°C)
●	VT1000ER	elektro-pneumatický	4-20 mA	-20/+80

