

SAF / SAD



Antrieb pneumatisch

einfach- / doppeltwirkender Doppelkolben-Schwenk-Antrieb gemäß DIN EN 15714-3

Stellantrieb für allgemeine Industrieanwendungen
ATEX gemäß Richtlinie 94/9/EG, Zone 1 (Gas) und 21 (Staub)
Schwenkwinkel 0° – 90°, beide Endlagen bedienerfreundlich +/- 3° einstellbar
O-Ring NBR, auf Anfrage FKM (Viton®) / Fluorsilikon

Anschlüsse:
Montageflansch gemäß ISO 5211 (Brücken)
Kupplung gemäß DIN 3337 (Stern)
VDI / VDE 3845 für Zubehör

Schwenkwinkel: 0° – 90°, auf Anfrage 120° / 135° / 180° / 270°
Drehmoment: bei 6 bar: einfachwirkend: 5,6 – 3390 Nm, doppeltwirkend: 15,1 – 5256 Nm
Steuerdruck: 2 bar – 8 bar (gefilterte trockene Druckluft)
Temp.-Bereich: -25 °C – +80 °C, auf Anfrage: bis -60 °C / +100 °C
Gehäuse: Aluminium, extrudiert
Kolben: Aluminium
Welle / Ritzel: Edelstahl (1.4021)
Optional: Gehäuse Edelstahl, 12 / 13 Federn

SAF pneumatisch einfachwirkend - 6 bar Steuerdruck / 12 Federn (Typ 05, 2 Federn) -					
Typ	Federmoment [Nm]		Nm bei 6 bar Steuerdruck		Preis
	0°	90°	0°	90°	
05	5,0	9,5	5,6	10,1	148,00 €
10	11,7	19,5	13,5	21,3	227,00 €
15	26,5	44,0	31,0	48,5	316,00 €
20	38,1	63,3	44,7	69,9	381,00 €
25	72,5	120,5	84,5	132,5	493,00 €
30	107	178	124	195	626,00 €
33	197	326	229	358	782,00 €
35	261	432	304	475	1.000,00 €
40	398	665	456	732	1.288,00 €
42	636	1055	734	1153	1.984,00 €
45	1057	1756	1224	1923	3.310,00 €
50	1866	3099	2157	3390	6.185,00 €

SAD pneumatisch doppelt wirkend		
Nm bei 6 bar	Preis	
16,1	115,00 €	
33	181,00 €	
75	237,00 €	
108	279,00 €	
205	428,00 €	
302	554,00 €	
555	678,00 €	
736	834,00 €	
1121	1.132,00 €	
1789	1.603,00 €	
2980	2.204,00 €	
5256	4.519,00 €	

Montagemaße	
Flansch ISO5211	Vierkant sH11
F05	8
F05	12
F05	12
F07	14
F07	17
F10	17
F12	22
F12	30
F14	30
F14	30
F16	46
F25	46

Preise nicht mehr gültig!

Bestellschlüssel

AP- --- 6

einfachwirkend: SAF
doppeltwirkend: SAD

Typ-Nummer: --

Steuerdruck: --