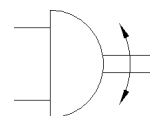
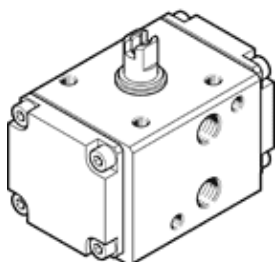


# Zakretni pogon DAPS-0008-090-R-F03

Broj artikla: 549666

FESTO

dvosmerni, Namur ventili se ne mogu postaviti direktno prirubno.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina aktuatora	0008
Šablon bušenja prirubnice	F03
Ugao zakretanja	90 deg
Priključak vratila, dubina	10,1 mm
Armaturni priključak odgovara normi	ISO 5211
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Kinematika prečke
Prepoznavanje pozicije	bez
Smer zatvaranja	sa desnim zatvaranjem
Ventilski priključak odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Proizvod se može primeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,84 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Nazivni pogonski pritisak	5,6 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Mesto izdavanja sertifikata	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i 0° zakretnog ugla	7 Nm
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i sa uglom zakretanja 50°	3,5 Nm
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i sa uglom zakretanja 90°	7 Nm
Note about the torque	The operating torque of the actuator must not be higher than the maximum permissible torque listed in ISO 5211, with reference to the size of the mounting flange and of the coupling.
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	0,24 l
Težina proizvoda	300 g
Priključak vratila	T9
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	FPM

Svojstvo	Vrednost
	NBR PUR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material screws	visokolegirani čelik
Material shaft	visokolegirani čelik
Broj materijala vratila	1.4305