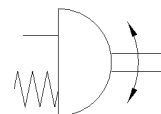
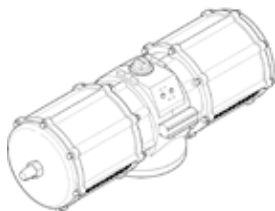


# Zakretni pogon DAPS-8000-090-R-F25

Broj artikla: 560855

FESTO

dvoradno, namur-ventili ne mogu se postaviti direktno prirubno.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina aktuatora	8000
Slika bušenja prirubnice	F25
Kut zakretanja	90 deg
Područje pomicanja krajnjeg položaja kod 0°	-5 ... 5 deg
End-position adjusting range at nominal swivel angle	85 ... 95 deg
Priključak vratila, dubina	58 mm
Armaturni priključak odgovara normi	ISO 5211
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Kinematika prečke
Prepoznavanje pozicije	bez
Smjer zatvaranja	s desnim zatvaranjem
Ventilski priključak odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Proizvod se može primijeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,7 MPa
Pogonski tlak	1 ... 7 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Nazivni pogonski tlak	5,6 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i 0° zakretnog kuta	8.000 Nm
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i kuta zakretanja 50°	4.000 Nm
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i kuta zakretanja 90°	6.000 Nm
Napomene o momentu	Radni moment pogona, ne smije biti veći od maksimalno dopuštenog momenta navedenog i ISO 5211, s obzirom na veličinu prirubnice i spojnice.
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	350 l
Težina proizvoda	106.000 g
Priključak vratila	T55
Pneumatski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno

Svojstvo	Vrijednost
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	FPM NBR PUR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material screws	visokolegirani čelik
Material shaft	visokolegirani čelik
Broj materijala vratila	1.4305