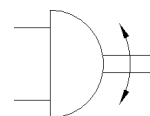
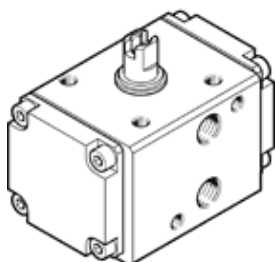


Zasučni pogon DAPS-0008-090-R-F03

Številka dela: 549666

FESTO

dvosmerni, Namur ventilov ni mogoče pritrčiti neposredno s prirobnico.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	0008
Razpored lukenj na prirobnici	F03
Zasučni kot	90 deg
Globina priključka gredi	10,1 mm
Priključki armature ustrezajo standardu	ISO 5211
Dušenje	Brez dušenja
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivska zgradba	Kinematika jarma
Zaznavanje položaja	Brez
Smer zapiranja	z desnim zapiranjem
Priključek ventila ustreza standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,84 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8,4 bar
Imenski obratovalni tlak	0,56 MPa 5,6 bar
Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T6...T3 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Vrtljni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°	7 Nm
Vrtljni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°	3,5 Nm
Vrtljni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°	7 Nm
Opomba k vrtilnem momentu	Pogonski vrtilni moment pogona ne sme biti večji od maksimalnega dopustnega vrtilnega momenta navedenega v ISO 5211, ki se nanaša na pritrčilno prirobnico in sklopko.
Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0°	0,24 l
Masa izdelka	300 g
Priključek gredi	T9
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	FPM NBR

Značilnost	Vrednost
	PUR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	visokolegirano jeklo
Material, gred	visokolegirano jeklo
Številka materiala gredi	1.4305