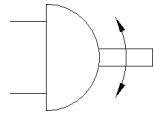
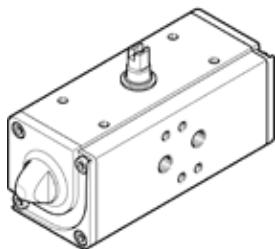


Zasučni pogon DAPS-0015-090-R-F03

Številka dela: 533417

FESTO

dvosmerni, priključki za zrak po VDI/VDE 3845, ventile Namur je
možno montirati direktno s prirobnico.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	0015
Razpored lukenj na prirobnici	F03
Zasučni kot	90 deg
Območje nastavitev končne lege pri 0°	-1 ... 9 deg
Globina priključka gredi	13,2 mm
Priklučki armature ustrezajo standardu	ISO 5211
Dušenje	Brez dušenja
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konstrukcijska zgradba	Kinematika jarma
Zaznavanje položaja	Brez
Smer zapiranja	z desnim zapiranjem
Prikluček ventila ustreza standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 (High Demand) Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Obratovalni tlak	1 ... 8,4 bar
Imenski obratovalni tlak	5,6 bar
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex zaščitni smernici EU (ATEX)
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 korozjska obremenitev
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°	15 Nm
Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°	7,5 Nm
Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°	11,3 Nm
Opomba k vrtilnemu momentu	Pogonski vrtilni moment pogona ne sme biti večji od maksimalnega dopustnega vrtilnega momenta navedenega v ISO 5211, ki se nanaša na pritrdilno prirobnico in sklopko.
Poraba zraka pri 6 bar na cikel 0°-90°-0°	0,56 l
Masa izdelka	750 g
Prikluček gredi	T11
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	FPM NBR PUR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	visokolegirano jeklo
Material, gred	visokolegirano jeklo
Številka materiala gredi	1.4305