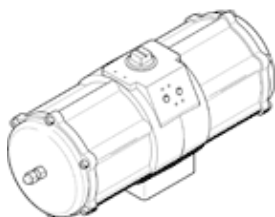


Zasučni pogon DAPS-3840-090-R-F16

Številka dela: 549671

FESTO

dvosmerni, Namur ventilov ni mogoče pritrditi neposredno s prirobnico.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	3840
Razpored lukenj na prirobnici	F16
Zasučni kot	90 deg
Območje nastavitve končne lege pri 0°	-5 ... 5 deg
Območje nastavitve končne lege pri 90°	85 ... 95 deg
Globina priključka gredi	49 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 (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 korozivna obremenitev
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Vrtljni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°	3.840 Nm
Vrtljni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°	1.920 Nm
Vrtljni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°	2.880 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 pritrdilno prirobnico in sklopko.
Poraba zraka pri 6 bar na cikel 0°-90°-0°	179,2 l
Masa izdelka	49.000 g
Priključek gredi	T46
Pnevmatični priključek	G3/8
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