

# Zasučni pogon DAPS-1920-090-R-F14

Številka dela: 533426

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	1920
Razpored lukenj na prirobnici	F14
Zasučni kot	90 deg
Območje nastavitve končne lege pri 0°	-1 ... 9 deg
Globina priključka gredi	48,5 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 korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°	1.920 Nm
Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°	960 Nm
Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°	1.440 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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0°	71,4 l
Masa izdelka	32.000 g
Priključek gredi	T46
Pnevmatični priključek	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje

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