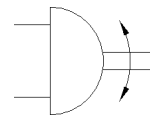
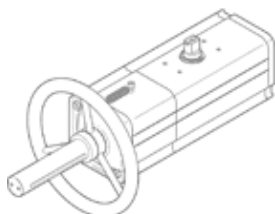


Zasučni pogon DAPS-0480-090-R-F1012-MW-T6

Številka dela: 8005018

FESTO

dvosmerni, priključek za zrak po VDI / VDE 3845 Namur ventili z neposredno pritrditvijo na prirobnico, izvedba z ročnim kolesom in za nizke temperature.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	0480
Razpored lukenj na prirobnici	F10 F12
Zasučni kot	92 deg
Globina priključka gredi	29,5 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 (High Demand) Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 0,84 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 8,4 bar
Imenski obratovalni tlak	0,56 MPa 5,6 bar
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	-50°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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura okolice	-50 ... 60 °C
Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°	480 Nm
Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°	240 Nm
Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°	360 Nm
Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0°	22,4 l
Masa izdelka	13.200 g
Priključek gredi	T27
Pnevmatični priključek	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	FVMQ PTFE, ojačan

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