

Zasučni pogon DFPD-HD-18000-

Številka dela: 8042202

FESTO

"Heavy-Duty" izvedba, priključna shema po NAMUR VDI/VDE 3845 za montažo javljalnikom položaja in krmilnikom položaja, standardni priključek na armaturo ISO 5211.



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	18000
Razpored lukenj na prirobnici	F30
Premer bata	335 mm 385 mm 435 mm 485 mm 535 mm 585 mm
Zasučni kot	90 deg
Območje nastavitve končne lege pri 0°	-5 ... 5 deg
Območje nastavljanja končne lege pri imenskem zasučnem kotu	-5 ... 5 deg
Globina priključka gredi	200 mm
Priključki armature ustrezajo standardu	ISO 5211
Dušenje	Brez dušenja
Položaj vgradnje	poljuben vodoravno
Način delovanja	dvosmerni enosmerni
Konstrukcijska zgradba	Kinematika jarma
Zaznavanje položaja	optičen
Smer zapiranja	z desnim zapiranjem Zapiranje v levo
Certificiran za varnostno funkcijo po ISO 13849 in IEC 61508 (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,85 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8,5 bar 14,5 ... 123,25 psi
Imenski obratovalni tlak	0,3 ... 0,6 MPa 3 ... 6 bar
Imenski obratovalni tlak (psi)	43,5 ... 87 psi
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 212170802
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIB T6...T4 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIC T85°C...T105°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Rosišče 10°C pri temperaturi okolice oz. medija Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve

Značilnost	Vrednost
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Vrsta zaščite	IP66M IP67M
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
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.
Maks. pogonski vrtilni moment	18.000 Nm
Masa izdelka	259 ... 856 g
Priključek gredi	V72
Pnevmatični priključek	G1/2 G1
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, končni pokrov	Jeklo
Material, vijak prislona	Jeklo
Material, puša	Bron PTFE
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, vzmet	Vzmetno jeklo
Material vzmetnega droga	Jeklo, trdo kromano
Material, ohišje	Jeklo
Material, bat	Jeklo
Material, batnica	Jeklo, trdo kromano
Material, vlečna kotva	Jeklo
Material, cev valja	jeklo, nikljano