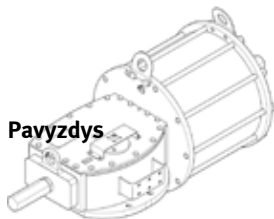


# Posūtkio pavara DFPD-HD-18000-

Gaminio numeris: 8042202

FESTO

Heavy-duty version, connection pattern to NAMUR VDI/VDE 3845 for mounting position sensors and positioners, standard connection to process valve fitting ISO 5211.



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Pavaros dydis	18000
Flanšo skylės modelis	F30
Stūmoklio diametras	335 mm 385 mm 435 mm 485 mm 535 mm 585 mm
Pasisukimo kampas	90 deg
Galinių padėčių nustatymo ribos prie 0°	-5 ... 5 deg
End-position adjusting range at nominal swivel angle	-5 ... 5 deg
Veleno pajungimo gylis	200 mm
Jungčių pajungimas atitinka standartą	ISO 5211
Dempferiavimas	Be amortizavimo
Montavimo pozicija	Bet koks Horizontaliai
Darbo režimas	dvipusio veikimo vienpusio veikimo
Konstrukcija	Kinematinis sujungimas
Pozicijos atpažinimas	optinis
Uždarymo kryptis	dešinys uždarymas Closes to the left
saugumo funkcijos sertifikuotos pagal ISO 13849 ir IEC 61508 (SIL)	Produktą galima naudoti SRP/CS iki SIL 2 Low Demand
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,85 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 8,5 bar
Operating pressure	14,5 ... 123,25 psi
Nominal operating pressure	0,3 ... 0,6 MPa
Nominalus darbinis slėgis	3 ... 6 bar
Nominal operating pressure (psi)	43,5 ... 87 psi
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Skyriaus sertifikatas	TÜV Nord 212170802
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex h IIB T6...T4 Gb X
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex h IIC T85°C...T105°C Db X
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Rasos taško temperatūra 10°C žemiau aplinkos arba terpės temperatūros Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)

Savybės	Reikšmė
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP66M IP67M
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Note about the torque	The operating torque of the actuator must not be higher than the maximum permissible torque listed in ISO 5211, with reference to the size of the mounting flange and of the coupling.
Maksimalus sukimo momentas	18.000 Nm
Produkto svoris	259 ... 856 g
Veleno pajungimas	V72
Pneumatinis pajungimas	G1/2 G1
Informacija	atitinka RoHS
Material of end caps	Plienas
Material stop screw	Plienas
Material bushing	Bronzinis PTFE
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material spring	Spyruoklinis plienas
Material spring rod	Hard-chrome-plated steel
Material housing	Plienas
Material piston	Plienas
Material piston rod	Hard-chrome-plated steel
Material tie rod	Plienas
Material cylinder barrel	Steel, nickel-plated