

# Tiesinė pavara DLP-100- -A

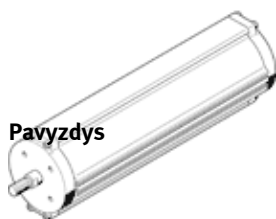
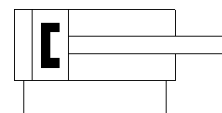
Gaminio numeris: 187480  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

double-acting, piston diameter 100 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

Kitos eigos pagal pageidavimą. Naudojimui procesų inžinerijoje, ypač gerai tinka šliaužiklio skirstytuvams.

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Pavaros dydis	100
Eiga	40 ... 600 mm
Eigos rezervas	2 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Paremtas standartu	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dempferiavimas	Be amortizavimo
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Skirstytuvo pajungimai atitinka standartą	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nominalus darbinis slėgis	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex h IIIC T120°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pavaros efektyvumas	95 %
Judanti masė 0 mm eigos	997 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	25 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.801 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	80 g
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Material cover	Aliuminio liejinys

Savybės	Reikšmė
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminio liejinys lygiai anoduotas
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis