

Actionare liniara DFPC-100-100-D

Cod: 8110776

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiune actuator	100
Forma gaurii de flansa	F07
cursa	100 mm
Diametru piston	100 mm
racordul de armatura corespunde normelor	ISO 5210
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	Piston tija Tirant Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 0,8 MPa
presiune de operare	0,6 ... 8 bar
Presiune de operare	8,7 ... 116 psi
Presiune nominala de operare	0,6 MPa 6 bar
Presiune nominala de operare (psi)	87 psi
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	0,94 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.524 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	4.712 N
Consum aer pe retur pe 10 mm cursa	0,528 l
Consum aer pe avans 10 mm cursa	0,55 l
Masa in miscare la 0 mm cursa	617,1 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	24,8 g
Greutate produs	2.380 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	1.666,6 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	71,4 g
tip fixare	pe flansa conform ISO 5210 cu prezoane la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul raclorului	TPE-U(PU)
Materialul piulitei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul etansarilor statice	NBR
Materialul tirantilor	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat