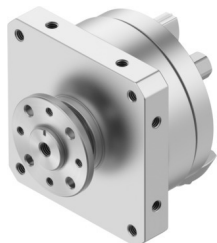


Zakretni pogon DSM-12-270-P-FW-A-B

Broj dijela: 547571

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Kut prigušenja	1.8 deg
Raspon podešavanja kuta zakretanja	0 deg...270 deg
Zakretni kut	0 deg...270 deg
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Fino podešavanje	-6 deg
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Zakretno krilo
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	2 Hz
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Maksimalna aksijalna sila	18 N
Maksimalna radijalna sila	45 N
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1.25 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	0.005 kgm ²
Težina proizvoda	293 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonskog vratila	Čelik poniklane
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura