

# Sprostcilindrs DFSP-50-25-PF-PA

Daļas numurs: 576160

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	25 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Virzuļa kāta vītne	M8
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	vienpusējās darbības grūdošā darbība
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Virzuļa kāta gals	Sievišķā vītne
Varianti	Iekšējā vītne uz virzuļa kāta
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	apaļš virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,12 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1,2 ... 10 bar
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Izlotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 80 °C
Permissible impact force on the advanced piston rod	6.280 N
Pieļaujamais laterālais spēks komutācijas laikā	1.570 N
Max. cikla frekvence	5 Hz
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka skrūves materiāls	tērauds, galvanizēts
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Ruļļa materiāls	tērauds, galvanizēts
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts