

Kompaktais cilindrs ADN-80-40-A-PPS-A

Daļas numurs: 572732

FESTO

ar pašregulējošu pneimatisko gala pozīciju amortizāciju.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	40 mm
Virzuļa diametrs	80 mm
Virzuļa kāta vītne	M16x1,5
Amortizēšana	PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 21287
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja 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	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	8 J
Amortizācijas garums	7,5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	400 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.121 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	79 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka skrūves materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PUR)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy