

# Vērtnes cilindrs DWA-50-125-Y

Daļas numurs: 549546

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	125 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Virzuļa kāta vītne	M16x1,5
Attālums no kāta skavas līdz grozāmajam stiprinājumam	16 mm
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts ar kāta skavu Grozāmais stiprinājums uz gultņa vāka Cilindra caurule
Ātruma regulācija	Integrēti plūsmas kontroles vārsti abās pusēs
Pozīcijas detektēšana	Nē
Virzuļa kāta gals	Ārējā vītne ar kāta skavu
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	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,7 J
Amortizācijas garums	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	664 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.338 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	37 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Montāžas tips	Ar grozāmu stiprinājumu gultņa vākā ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	Rc1/4
Kāta skavas materiāls	Tērauda lējums Termiski apstrādāts tērauds
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Kāta skrāpja materiāls	Bronza
Vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums Anodizēts
Blīvējumu materiāls	NBR
Virzuļa kāta materiāls	Termiski apstrādāts tērauds ciets hroma pārklājums
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts