

# Plakanais cilindrs DZH-32-100-PPV-A

Daļas numurs: 14045

FESTO

Nerotējošs, priekš tuvuma zondēšanas, ar regulējamu amortizēšanu abos galos. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	32 mm Ekvivalentais diametrs
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	1,7 deg
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	Ovāls virzulis
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 10 bar
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais 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-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Amortizācijas garums	19 mm
Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos	1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Papildus svars uz gājienu 10 mm	30 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	500 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Alumīnijs
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnijs
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums