

# Divu virzuļu cilindrs DGTZ-GF-32-100-P-A

Daļas numurs: 8100666

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Regulējams gala pozīcijas diapazons/garums	10 mm
Virzuļa diametrs	32 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Konstrukcijas struktūra	Vadotne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 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	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,4 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	10,8 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	724 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	966 N
Kustīgā masa	1.802 g
Produkta svars	1.802 g
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais