

# Lineārais/grozāmais spriegotājs CLR-50-50-G-P-A

Daļas numurs: 535464

FESTO

Iespīlēšanas sistēma ar lineāru kustību, standartizēts urbumu izkārtojums saskaņā ar ISO 21287.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Kopējais gājiens	71 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Virzuļa kāta vītne	M10
Spriegumu amplitūda	50 mm
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Griešanās virziens	Taisns
Darbošanās spiediens	2 ... 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-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 80 °C
Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Maks. pievilšanas moments, spriegojošā pirksta skrūve	47 Nm
Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Produkta svars	2.115 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Atloka skrūves materiāls	Tērauds galvanizēts
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums pārklāts
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts