

# Radiālais satvērējs HGR-10-A

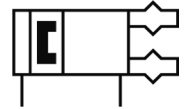
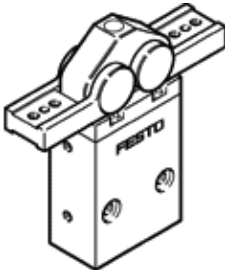
Daļas numurs: 174817

FESTO

Pašcentrējošais, var tikt lietots kā ārējais satvērējs, 182° atvēruma leņķis, iespējama tuvuma pozīcijas zondēšana.

Ar augstākām ierīces temperatūrām minimālais darba spiediens pacelsies virs 4 bāriem.

Tīks izņemts. Pieejams līdz 2011.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	10
Max. aizvietošanas precizitāte	0,2 mm
Max. atvēršanās leņķis	180 deg
Atkārtošanas precizitāte, satvērējs	$\leq 0,1$ mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Radiāls
Konstrukcijas struktūra	Zobstienis un zobrats
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	4 Hz
Min. atvēršanās laiks pie 6 bāriem	5 ms
Min. aizvēršanās laiks pie 6 bāriem	5 ms
Darbošanās paņēmieni	Filtrēts saspieštais gaiss
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Kopējais satveršanas moments pie 6 bar, atverošais	15 Ncm
Kopējais satveršanas moments pie 6 bar, aizverošais	13 Ncm
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	14 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	0,1 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	0,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	0,4 Nm
Produkta svars	39 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE
Pārsega vāka materiālu informācija	POM
Materiālu informācija, korpus	Alumīnijs Niķela pārklājums
Satvērēja žokļu materiālu informācija	Alumīnijs Niķela pārklājums