

# Radiālais satvērējs HGR-16-A

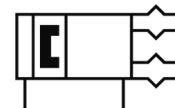
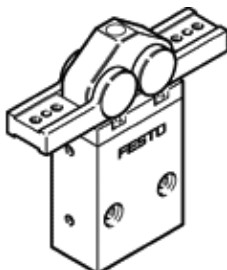
Daļas numurs: 161829

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.

Tiks izņemts. Pieejams līdz 2011.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Max. aizvietošanas precizitāte	0,2 mm
Max. atvēršanās leņķis	180 deg
Atkārtotības 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	40 ms
Min. aizvēršanās laiks pie 6 bāriem	45 ms
Darbošanās paņēmieni	Filtrēts saspieštais gaiss
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Kopējais satveršanas moments pie 6 bar, atverošais	56 Ncm
Kopējais satveršanas moments pie 6 bar, aizverošais	50 Ncm
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	25 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	0,3 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	1,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	1 Nm
Produkta svars	110 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	Kaļamā alumīnija sakausējums Cieti anodizēts
Satvērēja žokļu materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums Cieti anodizēts