

# Radialno prijemalo HGRT-40-A

Številka dela: 563912

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največji kot odpiranja	180 stp
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.02 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	radialno
Konstruktivna zgradba	prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo za induktivne senzorje
Delovni tlak	3 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	2 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	283 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	320 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupni navor pri oprijemanju pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi), odpiranje	3892 Ncm
Skupni navor pri prijemanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	3526 Ncm
Masni vztrajnostni moment	13.87 kgcm <sup>2</sup>
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	400 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	17.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	1.6 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	10 mio. cik. del.
Teža izdelka	1580 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo
Pnevmatični priključek	G1/8

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano