

# Radialno prijemalo HGRT-32-A

Številka dela: 563910

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	32
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	3 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	359 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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	2024 Ncm
Skupni navor pri prijemanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	1856 Ncm
Masni vztrajnostni moment	4.62 kgcm <sup>2</sup>
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	280 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	13.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	1.3 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	10 mio. cik. del.
Teža izdelka	840 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo
Pnevmatični priključek	M5

<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