

Paralelno prijemalo DHPL-20-40-P-A

Številka dela: 8112220

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Skupni hod	40 mm
Hod na eno vpenjalno čeljust	20 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.14 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.068 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.03 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Funkcija prijemala	vzporedno
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Vodilo	drsno vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	2 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	71 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	108 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	170 g
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
Stopnja zaščite	IP54
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	310 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	230 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	155 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	115 N
Masni vztrajnostni moment	15.4 kgcm ² ...23.5 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	280 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	5 Nm
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Teža izdelka	883 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev prek navoja s prehodno izvrtino izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material končne plošče	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material tesnila bata	TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material O-obročja	NBR
Material vijakov	jeklo, pocinkano
Material zobate letve	visoko legirano nerjavno jeklo
Material zobnika	Sintrani bron