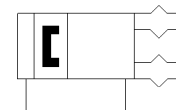


Paralelno prijemalo HGPP-25-A

Številka dela: 525661

FESTO

natančen, za zaznavanje položaja s Hallovim senzorjem ali induktivnimi senzorji.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Gib na prijemalno čeljust	10 mm
Maks. natančnost izmenjave	0,1 mm
Ponovljivost prijemala	≤ 0,02 mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za Hall-ov senzor za induktivne senzorje
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	500 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	500 N
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	4 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	92 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	250 g
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	250 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	250 N
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	380 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	21 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	21 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	21 Nm
Masa izdelka	884 g
Način pritrditve	z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	POM
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, trdo eloksirana
Material, prijemalna čeljust	Gnetna aluminijeva zlitina, nikljana