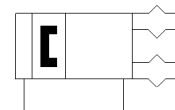
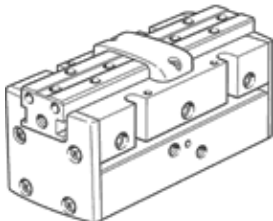


Paralelno prijemalo HGPP-12-A

Številka dela: 187867

FESTO

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



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Gib na prijemalno čeljust	2,5 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	116 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	116 N
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	4 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	100 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	58 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	58 N
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	70 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	3 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	3 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	3 Nm
Masa izdelka	172 g
Način pritrditve	z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	POM
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, trdo eloksirana
Material, prijemalna čeljust	Gnetna aluminijeva zlitina, nikljana