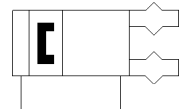
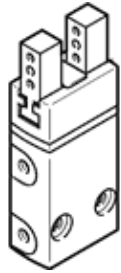


parallelgrijper DHPS-6-A

Artikelnummer: 1254039

★ Kernprogramma

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	6
Slag per grijpklaauw	2 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	< 1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	$< 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$< 0,02$ mm
Aantal grijpklaauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	hefboom gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	30 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	25 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	17 ms
Max. massa per externe grijpvinger	10 g
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	15 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	13,5 N
Massatraagheidsmoment	0,008 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	10 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	0,5 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	19 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijperklaauwen	hooggelegeerd staal roestvrij