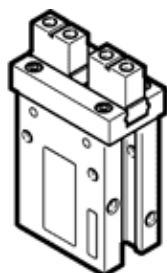


parallelgrijper DHPC-32-A-NO-S-2

Artikelnummer: 8116889

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	32
Slag per grijpklaauw	11 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	≤ 0,02 mm
Aantal grijpklaauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend open
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant Plat bevestigingstype voor grijpvingers hefboom gedwongen bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	415,2 N
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	36,25 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	1 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	174 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	207,6 N
Massatraagheidsmoment	5,73 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	171,5 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	1,5 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	3 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	1,5 Nm
Productgewicht	826 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden op montageframe met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklaauwen	hooggelegeerd staal roestvrij