

Parallelgrijper DHPC-...-6-A-

Artikelnummer: 8116728

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Slag per grijpklauw	2 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend Enkelwerkend Open Gesloten
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Aansluiting via bevestigingstap Aansluitrichting zijkant Aansluitrichting onder Plat bevestigingstype voor grijpvingers Hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers Standaard bevestigingstype voor grijpvingers Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Metalen met koper, zink of nikkel als hoofdbestanddeel mogen niet worden gebruikt. Met uitzondering van nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen.
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	10.4 N...14.6 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	7.8 N...11 N
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz

Functie	Waarde
Min. openingstijd bij 6 bar	8 ms...19 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	8 ms...19 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	5.2 N...7.3 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	3.9 N...5.5 N
Massatraagheidsmoment	0.011 kgcm ² ...0.013 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	5 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	0.02 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	0.04 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	0.02 Nm
Productgewicht	25 g...31 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad op montageframe
Pneumatische aansluiting	M3 M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal