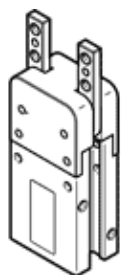


radiaal gripper DHRC-10-A

Artikelnummer: 8125472

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	$\leq 0,1$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 116 psi
Max. werkfrequentie gripper	≤ 3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	43 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
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	25,3 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	20,4 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,04 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	35 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	0,5 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,5 Nm
Productgewicht	54 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal