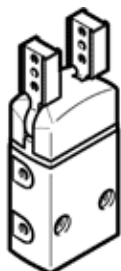


# radiaalgrijper DHRS-10-A

Artikelnummer: 1310159

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,1$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Constructieve opbouw	gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 ms
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
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	21 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	15 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,03 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	30 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	0,8 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	0,8 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	0,8 Nm
Productgewicht	44 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 grijperklauwen	hooggelegeerd staal