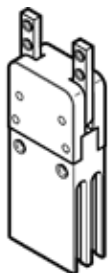


radiaalgreijper DHRC-6-A

Artikelnummer: 8125285

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	6
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. openingshoek	180 deg
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,1$ mm
Aantal grijpklaauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting aan de zijkant gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	36,25 ... 116 psi
Max. werkfrequentie grijper	≤ 3 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 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	6,7 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	4,8 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,01 kgcm ²
Max. kracht op grijpklaau Fz statisch	12 N
Max. moment op grijpklaau Mx statisch	0,3 Nm
Max. moment op grijpklaau My statisch	0,3 Nm
Max. moment op grijpklaau Mz statisch	0,3 Nm
Productgewicht	24,5 g
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal grijperklaauwen	hooggelegeerd staal