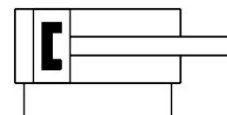


Verenkelaar HPVS-22-60-A

Artikelnummer: 2095363

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	60 mm
Zuiger-Ø	22 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.3 mm
Max. stoterspeling Sx	0.05 mm
Max. stoterspeling Sz	0.03 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax	0.04 graden
Max. grijpklauwhoekspeling ay	0.07 graden
Max. grijpklauwhoekspeling az	0.12 graden
Bevestiging externe vingers	Doorgangsboring
Damping	Geen damping
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuigerstang Tegen verdraaien beveiligd
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Borging tegen verdraaien/geleiding	Vierkante geleiding
Minimale productafstand door naderingssensoren	70 mm...120 mm
Uitsteeksel van de naderingssensoren	14 mm...22 mm
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Uitschuiftijd	480 ms...960 ms
Inschuiftijd	480 ms...960 ms
Herhaalnauwkeurigheid	0.25 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Max. aanhaalmoment	24 Nm voor M8 9,9 Nm voor M6
Max. kracht aan de vinger Fz statisch	180 N
Max. moment aan de vinger Mr statisch	9 Nm

Functie	Waarde
Max. moment aan de vinger Mx statisch	9 Nm
Max. moment op vinger My statisch	9 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	180 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	225 N
Productgewicht	1000 g
Max. massa per externe grijpvinger	395 g
Alternatieve aansluitingen	M5
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M6 en centreerhuls met inwendige schroefdraad M8 en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	hooggelegeerd staal
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal plunjer	hooggelegeerd staal
Materiaal vergrendelingsschuif	Inzetstaal