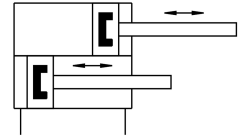


# Verenkelaar HPV-10-10-A

Artikelnummer: 550908

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm
Zuiger- $\emptyset$	10 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.3 mm
Max. stoterspeling Sx	0.05 mm
Max. stoterspeling Sz	0.03 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax	0.12 deg
Max. grijpklauwhoekspeling ay	0.2 deg
Max. grijpklauwhoekspeling az	0.262 deg
Bevestiging externe vingers	Doorgangsboring
Demping	Geen demping
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Zuigerstang Blokkeerschuij Tegen verdraaien beveiligd
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Halve takt	26.5 ms
Borging tegen verdraaien/geleiding	Vierkante geleiding
Cyclustijd	52.5 ms
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Max. kracht aan de vinger Fz statisch	75 N
Max. moment aan de vinger Mr statisch	3 Nm
Max. moment aan de vinger Mx statisch	3 Nm
Max. moment op vinger My statisch	3 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	35 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	45 N

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Productgewicht	135 g
Max. massa per externe grijpvinger	56 g
Alternatieve aansluitingen	M3
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform