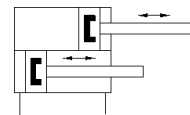
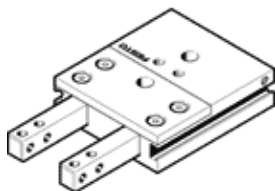


separator HPV-10-10-A

Artikelnummer: 550908

FESTO

Geïntegreerde sensortechnologie met SME-8-.../SMT-8-...-sensoren.
Optimale en precieze aanpassingsmogelijkheid door middel van
centreerhulzen ZBH.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	10 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	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 vinger	Doorgangsboring
Demping	geen demping
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Zuigerstang Afsluitventiel met borging tegen verdraaiing
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Halve takt	26,5 ms
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkantgeleiding
Cyclustijd	52,5 ms
Werkdruk	3 ... 8 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Max. kracht op vinger Fz statisch	75 N
Max. moment aan de vinger Mr statisch	3 Nm
Max. moment op vinger Mx statisch	3 Nm
Max. moment op vinger My statisch	3 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	35 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	45 N
Productgewicht	135 g
Max. massa per externe grijpvinger	56 g
Alternatieve aansluitingen	M3
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform