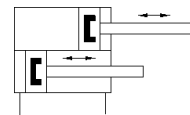
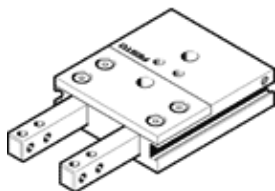


separator HPV-14-20-A

Artikelnummer: 529351

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	20 mm
Zuigerdiameter	14 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	0,175 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	111,5 ms
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkantgeleiding
Cyclustijd	223 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	100 N
Max. moment aan de vinger Mr statisch	5 Nm
Max. moment op vinger Mx statisch	5 Nm
Max. moment op vinger My statisch	5 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	75 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	90 N
Productgewicht	290 g
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Alternatieve aansluitingen	M5
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5