

Singularizzatore HPVS-14-20-A

Codice prodotto: 2095360

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Diametro pistone	14 mm
Massima precisione di sostituzione	0.3 mm
Gioco massimo dello stelo Sx	0.05 mm
Gioco massimo dello stelo Sz	0.03 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax	0.12 deg
Max. gioco angolare del dito di presa ay	0.2 deg
Max. gioco angolare del dito di presa az	0.175 deg
Fissaggio dita esterne	Foro passante
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Stelo Antirotativo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Guida quadrata
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Tempo di anticipo	50 ms
Tempo della corsa di ritorno	138 ms
Precisione di ripetizione	0.15 mm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Forza max. sul dito Fz statico	100 N
Coppia massima Mr per dito, statica	5 Nm
Coppia massima Mx al dito, statica	5 Nm
Coppia max. My al dito, statica	5 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	75 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	90 N

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	183 g
Max. Massa per dito, esterno della pinza	150 g
collegamenti alternativi	M5
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)