

Singularizzatore HPV-14-20-A

Codice prodotto: 529351

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	Due pistoni Stelo Meccanismo di blocco Antiritorno
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Mezza onda	111.5 ms
Protezione contro coppia/guida	Guida quadrata
Tempo di ciclo	223 ms
Distanza minima del prodotto a causa dei sensori di finecorsa	54 mm...59 mm
Sporgenza dei sensori di finecorsa	14 mm...22 mm
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Tempo di anticipo	0.03 ms...0.07 ms
Tempo della corsa di ritorno	0.03 ms...0.07 ms
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
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C

Caratteristica	Valore
Coppia di serraggio max.	2,9 Nm per M4 5,9 Nm per M5
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
Peso prodotto	290 g
Max. Massa per dito, esterno della pinza	150 g
collegamenti alternativi	M5
Tipo di montaggio	con foro passante per vite M4 e bussola di centratura con filetto femmina M5 e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M5
Materiale coperchio	Acciaio fortemente legato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale astina	Acciaio altolegato
Materiale valvola a saracinesca	Acciaio cementato