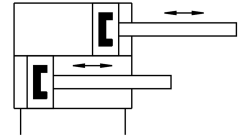


# Singularizzatore HPV-22-30-A

Codice prodotto: 529353

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Diametro pistone	22 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	0.06 deg
Max. gioco angolare del dito di presa ay	0.11 deg
Max. gioco angolare del dito di presa az	0.12 deg
Fissaggio dita esterne	Foro passante
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Due pistoni Stelo Meccanismo di blocco Antirotativo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Mezza onda	152.4 ms
Protezione contro coppia/guida	Guida quadrata
Tempo di ciclo	304.8 ms
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
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	180 N
Coppia massima Mr per dito, statica	9 Nm
Coppia massima Mx al dito, statica	9 Nm
Coppia max. My al dito, statica	9 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	180 N

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Forza teorica a 6 bar, in spinta	225 N
Peso prodotto	950 g
Max. Massa per dito, esterno della pinza	395 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