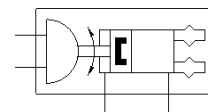
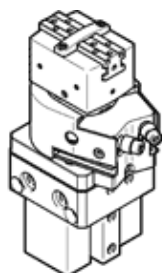


unità oscillante di presa HGDS-PP-12-P-A-B

Codice prodotto: 1187955

FESTO

Con ammortizzazione elastica.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	12
Intervallo di regolazione angolo di oscillazione	0 ... 210 deg
Corsa per dito di presa	2,5 mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	0,1 deg
Gioco max. Sz, pinza	0,02 mm
Angolo di oscillazione	210 deg
Numero utensili di presa	2
Ammortizzazione attuatore oscillante	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Regolazione di precisione attuatore oscillante	-6 deg
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Costruzione	Attuatore oscillante Con pinza parallela e attuatore pinza
Rilevamento posizione, pinza	Con sensore di finecorsa
Rilevamento posizione, attuatore oscillante	Con sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	42 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	84 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	37 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	74 N
Forza statica max. Fz su dito di presa	90 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	6 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	6 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	6 Nm
Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Peso	505 g
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	30 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura Con scanalatura a coda di rondine A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale albero motore	Acciaio

Caratteristica	Valore
Materiale testata	Alluminio POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato