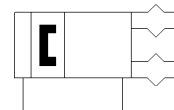
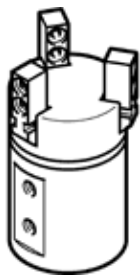


pinza a tre griffe DHDS-16-A

Codice prodotto: 1259491

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	16
Corsa per dito di presa	2,5 mm
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,5$ deg
Gioco max. Sz, pinza	$\leq 0,02$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,04$ mm
Numero utensili di presa	3
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	3 punti
Costruzione	Leva Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore Hall
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	120 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	87 N
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 4 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F5
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	40 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	29 N
Momento di inerzia di massa	0,136 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	50 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	2 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	2 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	2 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	50 g
Peso	96 g
Fissaggio	Con filetto femmina e spina
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	PA
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato duro
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato