

# Pinza radiale DHRS-10-A

Codice prodotto: 1310159

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	10
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Angolo di apertura max.	180 deg
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.1 mm
Numero dita di presa	2
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Radiale
Design	Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Rilevamento posizione	Via sensore hall
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	35 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	91 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	I metalli con una frazione massica di rame superiore all'5% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi circuiti stampati, cavi, connettori a innesto elettrici e bobine
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Momento di presa pari a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), in apertura	21 Ncm
Coppia totale della pinza, chiusura, 6 bar	15 Ncm
Momento di inerzia di massa	0.03 kgcm <sup>2</sup>
Forza max. su dita di presa Fz statica	30 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	0.8 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	0.8 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	0.8 Nm
Peso prodotto	44 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	PA
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto anodizzato duro
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato