

Modulo rotante di presa EHMD-40-RE-GE-16

Codice prodotto: 8099502

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	40
Angolo di rotazione	Infinito
Corsa per dita di presa	15 mm
Intervallo di corsa controllabile per dita di presa	0 mm...15 mm
Numero dita di presa	2
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Attuatore rotativo elettrico Pinza elettrica
Rilevamento posizione	Rotazione: encoder motore Presa: encoder motore
Funzione pinza	Parallelo
Tipo di motore	Motore passo-passo
Riferimento	Rotazione: indice encoder Presa: blocco di arresto fisso
Trasduttore di posizione del rotore	Ingressi encoder incrementale
Connessione encoder posizione del rotore	Canali RS422 TTL AB + indice zero
Trasduttore di posizione del rotore, encoder principio di misura	Ottico
Velocità massima di uscita dell'azionamento	240 1/min
Ciclo di lavoro	100%
Classe di protezione isolamento	B
Corrente nominale del motore	0,9 A
Nota sulla corrente nominale del motore	0,5 A per azionamento pinze
Tensione nominale DC	24 V
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 85%
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C

Caratteristica	Valore
Forza di presa per dito di presa	3 N...14 N
Coppia max. motore	0.3 Nm
Coppia massima alla pinza Mx statica	1.5 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	1.5 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	1.5 Nm
Peso prodotto	724 g
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	Schema di collegamento F1
Tipo di montaggio	Tramite scanalatura a coda di rondine
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato