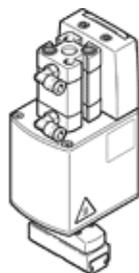


Modulo rotante di presa EHMD-40-RE-GP

Codice prodotto: 4790698

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	40
Angolo di rotazione	Infinito
Corsa per dito di presa	5 mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Attuatore elettrico rotativo Pinza pneumatica
Rilevamento posizione	Rotazione: encoder motore Presa: scanalatura per sensore di finecorsa
Funzione pinza	Parallelo
Tipo motore	Motore passo-passo
Homing	Rotazione: encoder index
Trasduttore posizione rotore	Encoder incrementale
Interfaccia encoder rotativo	RS422 TTL canale AB + zero index
Principio di misura encoder rotativo	Ottico
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar
Numero di giri max., uscita	240 1/min
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di isolamento	B
Corrente nominale, motore	0,9 A
Tensione nominale CC	24 V
Omologazione	RCM Mark
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 85 %
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	25 N
Intervallo forza di presa per dito di presa	5 ... 35 N
Coppia max. di serraggio	0,3 Nm
Momento statico Mx max., su dito di presa	0,7 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	1,5 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,7 Nm
Peso	577 g
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Configurazione attacchi F1
Fissaggio	Con scanalatura a coda di rondine
Attacco pneumatico	QS-4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	PA
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato