

Modulo di rotazione/sollevamento EHMB-32-100

Codice prodotto: 1098558

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Diametro pignone attuatore	12 mm
Corsa di lavoro	0 mm...100 mm
Dimensione	32
Angolo di rotazione	Infinito
Passo della cinghia dentata	5 mm
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di riduttore	Riduttore a cinghia dentata
Design	Modulo di rotazione/sollevamento elettromeccanico Con cinghia dentata
Rapporto del riduttore	3:1
Rilevamento posizione	Tramite sensori induttivi
Velocità massima di uscita dell'azionamento	300 1/min
Velocità max. di ingresso dell'attuatore	900 1/min
Velocità max.	1.5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,03 °
Suono del livello di pressione	51 dB(A)
Nota in merito al livello di pressione sonora	con copertura: 53 [dB (A)]
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Momento di inerzia di massa	10000 kgcm ²
Coppia max. motore	20 Nm
Coppia massima dell'attuatore	6.7 Nm
Forza massima di avanzamento Fx	750 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.5 Nm
Valore di riferimento carico effettivo, orizzontale	8000 g
Valore di riferimento carico effettivo, verticale	15000 g
Peso prodotto	6112 g
Massa in movimento	1658 g
Materiale albero motore	Acciaio Acciaio inossidabile ad alta lega
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale flangia	Lega di alluminio forgiato anodizzato

Caratteristica	Valore
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale della tenuta	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale staffa di fissaggio	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale cinghia dentata	Policloroprene con fibra di vetro