

Modulo rotativo ERMB-20

Codice prodotto: 552706

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	20
Design	Modulo rotativo elettromeccanico Con cinghia dentata
Posizione di montaggio	Opzionale
Angolo di rotazione	Infinito
Rapporto del riduttore	4,5:1
Precisione di ripetizione	$\pm 0,03^\circ$
Rilevamento posizione	Tramite sensori induttivi
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.1 kgm ²
Peso prodotto	850 g
Diametro pignone attuatore	6 mm
Passo della cinghia dentata	2 mm
Velocità massima di uscita dell'azionamento	300 1/min
Velocità max. di ingresso dell'attuatore	1350 1/min
Coppia max. motore	3.15 Nm
Coppia massima dell'attuatore	0.7 Nm
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.07 Nm
Grado di protezione	IP20
Suono del livello di pressione	32 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale albero motore	Lega di alluminio battuto Anodizzato Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale cinghia dentata	Policloroprene con fibra di vetro