

Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium SD3
Tipo prodotto	Motore di controllo del movimento
Tipo motore	Motore passo-passo trifase
Installazione	Flangia 85 mm
Lunghezza	98 mm
Diametro collare di centraggio	73 mm

Caratteristiche tecniche

Diametro del cerchio dei fori di montaggio	98,99 mm
Collegamento elettrico	Cassetta dei terminali
Freno di stazionamento	Senza
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	12 mm
Coppia nominale	4 Nm
Coppia di attesa	4,52 Nm
Inerzia del rotore	2,2 kg.cm ²
Risoluzione	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° step angle 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 gradini number of full steps per revolution
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	5,3 kHz
Corrente nominale [In]	2 A
Resistenza	5,8 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	9 ms
Forza radiale max Fr	100 N (prima estremità dell'albero) 50 N (seconda estremità dell'albero)
Forza assiale max Fa	175 N (forza di trazione) 30 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Accelerazione angolare	200000 rad/s ²
Peso prodotto	3,2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60072-1 IEC 50347
Temperatura ambiente	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento potenza
Umidità relativa	15...85 % senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	20 m/s ² max A conforme a IEC 60034-14

Grado di protezione IP	IP56 bronzina dell'albero: conforming to IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforming to IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC 60034-1

Confezionamenti

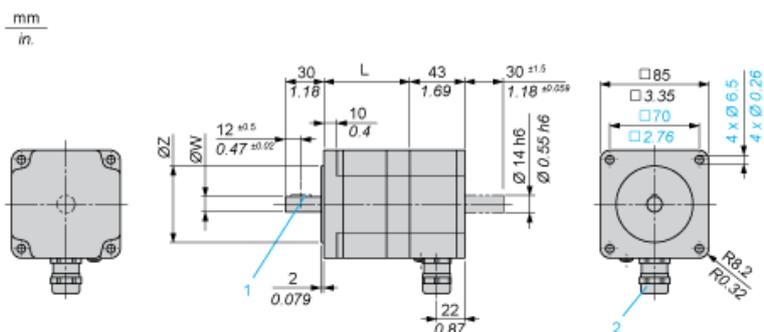
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	35,6 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	21 cm
Confezione 1: peso	4,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Dimensioni

Motore passo-passo trifase in versione scatola terminale



Dimensioni in mm

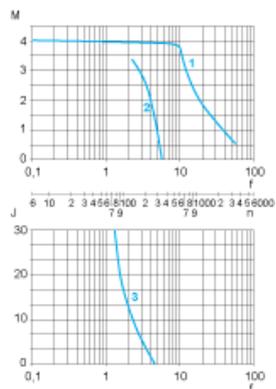
L	Diametro albero ØW	Collare di centraggio ØZ	Chiave Woodruff DIN 6888 (1)	Passacavo (2)
97.5 (+0.6) (-0.8)	12 h6	73 h8	4 x 6.5	ISO M20 x 1.5

Dimensioni in pollici

L	Diametro albero ØW	Collare di centraggio ØZ	Chiave Woodruff DIN 6888 (1)	Passacavo (2)
3.84 (+0.023) (-0.031)	0.47 h6	2.87 h8	0.16 x 0.25	ISO M20 x 1.5

Caratteristiche della coppia

Misurazione a 1000 passi/giri, bus CC tensione nominale U_N e corrente di fase I_N



- M : Coppia in N m
- n : Velocità in giri/m
- f: Frequenza in kHz
- J : Inerzia rotore in kg.cm²
- 1: Coppia di pull-out
- 2: Coppia di pull-in
- 3: Inerzia carico max