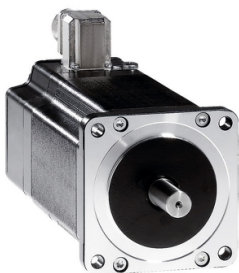


Scheda dati

Specifiche



MOT.BRS SIZE 90 2.26NM CONN 2ND SHAFT

BRS397W270ACB

Prezzo: 639,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium SD3
Tipo Prodotto	Motore di controllo del movimento
Nome Dispositivo	BRS3
Massima velocità meccanica	3000 rpm
tipo motore	Motore passo-passo trifase
Numero di poli motore	6
Limiti della tensione di alimentazione	230 V CA 325 V DC
Supporto al montaggio	Flangia
Dimensione flangia	85 mm
lunghezza	111 mm
Diametro collare di centraggio	73 mm

Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	2 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	6,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	98,99 mm
Collegamento elettrico	Connettore
Freno di stazionamento	Senza
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	With second shaft end
Diametro dell'albero	9,5 mm
Lunghezza albero	30 mm
Coppia nominale	2 Nm
coppia max di arresto	1,9 Nm
Coppia di stallo continua	1,9 Nm
Coppia di attesa	2,26 Nm
Inerzia del rotore	1,1 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

frequenza di avviamento massima	5,3 kHz
Corrente Nominale [In]	1,75 A
resistenza	6,5 Ohm (avvolgimento)
costante di tempo	7 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/s²
peso prodotto	2,1 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60072-1 EN 50347
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
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/s² max A conforme a EN/IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP41 bronzina dell'albero: conforme a EN/IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a EN/IEC 60034-5
classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC/EN 60034-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	22 cm
Confezione 1: larghezza	19,5 cm
Confezione 1: profondità	40 cm
Peso imballo (Kg)	3,127 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	73,5 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	43,588 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	77 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	60 cm

Confezione 3: peso	46,024 kg
--------------------	-----------

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 823 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	1 811 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

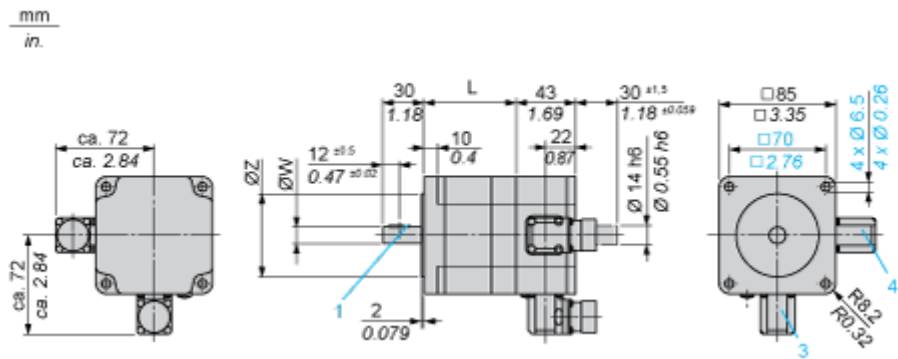
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni

Motore passo-passo trifase in versione connettore



Dimensioni in mm

L	Diametro albero ØW	Collare di centraggio ØZ	Chiave Woodruff DIN 6888 (1)
67.5 (+0.6) (-0.8)	9.5 h6	73 h8	3x5

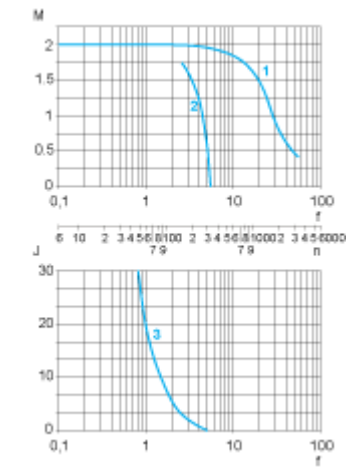
Dimensioni in pollici

L	Diametro albero ØW	Collare di centraggio ØZ	Chiave Woodruff DIN 6888 (1)
2.66 (+0.023) (-0.031)	0.37 h6	2.87 h8	0.12 x 0.20

Curve di prestazioni

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