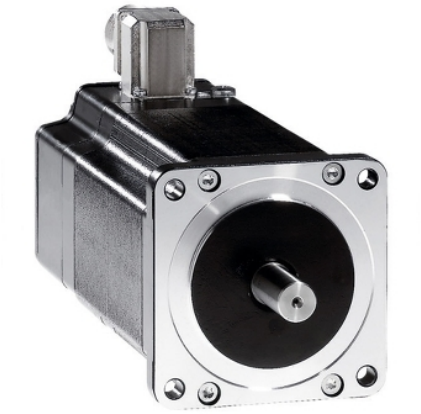
Scheda prodotto
Caratteristiche

BRS39AW260ABA
VRDM3910/50LWB OOIP41 OO D9O 60 OOOOOOO



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
Installazione	Flangia
Dimensione flangia	85 mm
Lunghezza	141 mm
Diametro collare di centraggio	60 mm

Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	2 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	6,5 mm
Diamtero 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	9,5 mm
Lunghezza albero	30 mm
Coppia nominale	4 Nm
Coppia max di arresto	3,82 Nm
Coppia di stallo continua	3,82 Nm
Coppia di attesa	4,52 Nm
Inerzia del rotore	2,2 kg.cm²
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/s²
Peso prodotto	3,2 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	10,4 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	36,5 cm
Confezione 1: peso	3,3 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

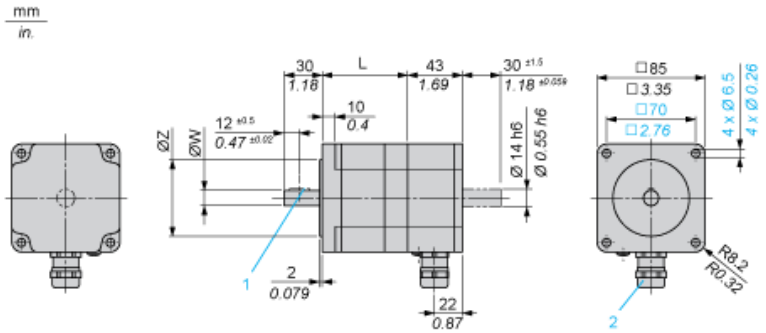
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

BRS39AW260ABA

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)	9.5 h6	60 h8	3x5	ISO M20 x 1.5

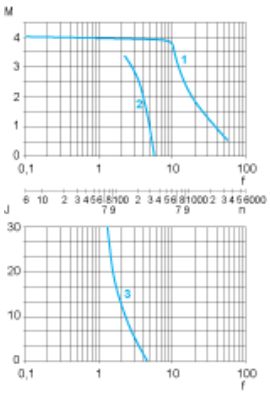
Dimensioni in pollici

L	Diametro albero ØW	Collare di centraggio ØZ	Chiave Woodruff DIN 6888 (1)	Passacavo (2)
3.84 (+0.023) (-0.031)	0.37 h6	2.36 h8	0.12 x 0.20	ISO M20 x 1.5

BRS39AW260ABA

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 $kg.cm^2$
1: Coppia di pull-out
2: Coppia di pull-in
3: Inerzia carico max