

Scheda dati

Specifiche



Lexium Stepperdrive

SD326RU68S2

Prezzo: 1.109,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Lexium SD3
Tipo Prodotto	Motion stepper drive
Nome Dispositivo	SD326
Limiti tensione alimentazione	100...120 V 200...240 V

Caratteristiche tecniche

Formato del variatore	Block
Numero di fasi della rete	Monofase
Tensione alimentazione nominale [Us]	100...120 V - 15...10 % 200...230 V - 15...10 %
Tipo tensione di alimentazione	CA/CC
limiti frequenza di rete	50...60 Hz (- 15...10 %)
Interfaccia di comunicazione	Pulse/direction, integrato
Funzione disponibile	Monitoraggio rotazione Monitoraggio freno di arresto
Maximum motor phase current	6,8 A
Assorbimento di corrente	<= 0,2 mA tensione di controllo 24 V
alimentazione nominale	280 W a 115 V 420 W a 230 V
Corrente di cortocircuito	0,5 kA
calibro del fusibile associato	10 A a 115 V 6 A a 230 V
Categoria di sovratensione	III
Picchi di corrente	60 A
Maximum leakage current	30 mA IEC 60990-3
Stato tensione 0 garantito	<= 5 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V <= 0.5 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V
Stato tensione 1 garantito	15...30 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V 2.5...5.25 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V
corrente di ingresso	25 mA per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V 7 mA per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V
frequenza ingresso	200 kHz per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V 200 kHz per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V 400 kHz per segnale di ingresso ENC_A/ENC_B
massima tensione di commutazione	30 V DC (uscita segnale stato di pronto)

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

massima corrente di commutazione	200 mA (uscita segnale stato di pronto) 50 mA (segnali di uscita 24 V)RM-FAULT_OUT 1,7 mA (segnali di uscita 24 V)+BRAKE_OUT
Maximum voltage drop	<1 V carico 50 mA per segnali di uscita 24 V <1 V carico 50 mA per uscita segnale ENC+5V_OUT <1 V carico 50 mA per uscita segnale stato di pronto
interfaccia fisica	RS422 - segnale di ingresso ENC_A/ENC_B
tensione di uscita	<= 30 V (segnali di uscita 24 V) 4,75...5,25 V (uscita segnale ENC+5V_OUT)
tensione di ingresso	24 V -15 %/+20 % per tensione di controllo 24 V
oscillazione residua	<= 5 % (tensione di controllo 24 V)
Tipo di raffreddamento	Ventola
Massima velocità meccanica	3000 rpm
altezza	145 mm
larghezza	72 mm
profondità	140 mm
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
peso prodotto	1,2 kg

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica livello 3 conforming to IEC 61000-4-2 Immunità ai transienti elettrici livello 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate livello 3 conforming to IEC 61000-4-3 Impulso tensione/corrente livello 3 conforming to IEC 61000-4-5
Norme Di Riferimento	EN 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
Certificazioni Prodotto	UL cUL
Marcatura	CE
temperatura ambiente di funzionamento	0...40 °C conforme a UL 0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Grado di inquinamento	Livello 2
Umidità relativa	5...85 % senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento > 1000...< 2000 m senza declassamento (temper. ambiente max 40°C, nessuna pellicola protettiva, distanza lat. > 50mm)
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
grado di protezione IP	IP20 Sulla parte superiore: IP40 (senza rimozione della pellicola protettiva)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	18 cm
Confezione 1: larghezza	19,5 cm
Confezione 1: profondità	19 cm

Peso imballo (Kg)	1,325 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	9,202 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	1 119 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	96 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	1 019 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	19ee4950-c76c-48d9-8353-203688a9f056
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

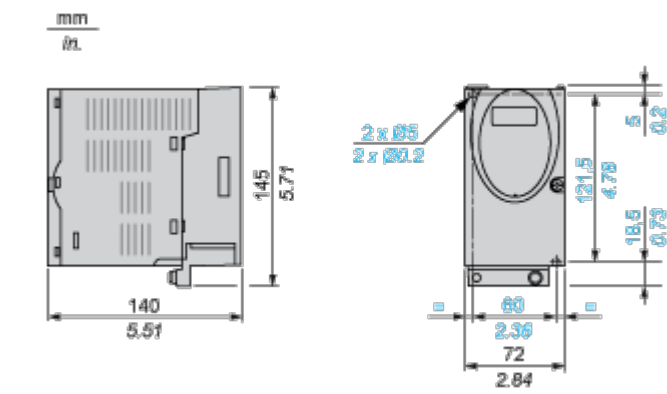


Reimballaggio e rifabbricazione

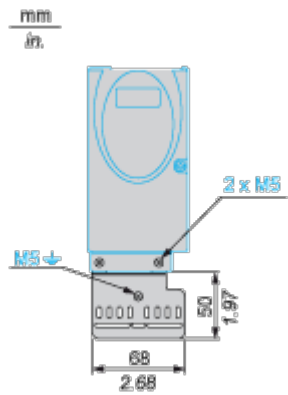
Potenziale di riciclabilità, in %	98
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

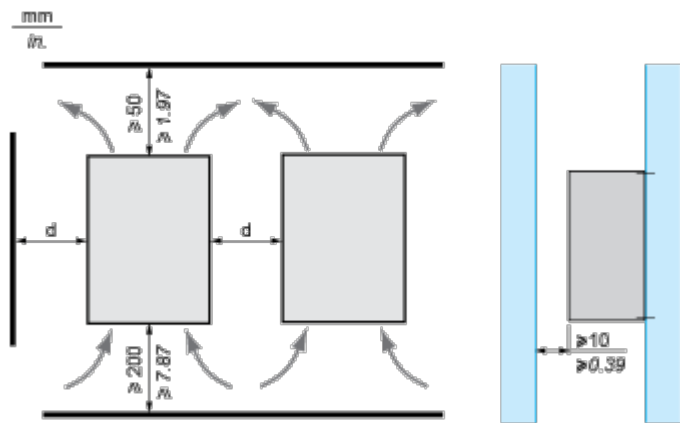


Piastra di montaggio EMC (inclusa)



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio e distanza



Temperatura ambiente	Distanza di montaggio	Raccomandazioni di montaggio	
		Senza pellicola protettiva (1)	Con pellicola protettiva
0 ... +40 °C	d > 50 mm/ 1.97 in.	Nessuna	Nessuna
	d > 50 mm/ 1.97 in.	Nessuna	d > 10 mm/0.39 in.
+40 ... +50 °C	d > 50 mm/ 1.97 in.	Nessuna	Ridurre la corrente nominale e continua del 2,2 % per °C oltre 40°C
	d > 50 mm/ 1.97 in.	Ridurre la corrente nominale e continua	Funzionamento non possibile
(1) Raccomandazione: rimuovere la pellicola protettiva dopo l'installazione.			

Conessioni e schema

Esempio di connessione SD326

