

Hoja de características del producto

Especificaciones



Accionamiento control de movimiento motor paso a paso - SD326 - pulso/dirección - ≤ 2.5 A

SD326DU25S2

Principal

Gama De Producto	Lexium TAS
Tipo De Producto O Componente	Sensor de movimiento, temperatura y humedad
Nombre Abreviado Del Equipo	SD326
Límites Tensión Alimentación	100...120 V 200...240 V

Complementario

Formato Del Variador	Block
Número De Fases De La Red	1 fase
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	100...120 V - 15...10 % 200...240 V - 15...10 %
Tipo Tensión Alimentación	CA/CC
Límites De Frecuencia De Red	50...60 Hz - tipo de cable: - 15...10 %)
Interfaz De Comunicación	Impulso/dirección, integrado
Maximum Motor Phase Current	2,5 A
Potencia Nominal	180 W en 115 V 270 W en 230 V
Corriente De Cortocircuito	0,5 kA
Fusible Asociado	6 A en 115 V 6 A en 230 V
Categoría De Sobretensión	III
Corriente De Entrada	60 A
1 Contacto De Puerta	30 mA IEC 60990-3
Estado De Tensión 0 Garantizado	≤ 5 V para señales de entrada de optoacoplador de 24 V ≤ 0.5 V para señales de entrada de optoacoplador de 5 V
Estado De Tensión 1 Garantizado	15...30 V para señales de entrada de optoacoplador de 24 V 2.5...5.25 V para señales de entrada de optoacoplador de 5 V
Corriente De Entrada	25 mA para señales de entrada de optoacoplador de 24 V 7 mA para señales de entrada de optoacoplador de 5 V
Kit De Montaje En Poste	200 kHz para señales de entrada de optoacoplador de 24 V 200 kHz para señales de entrada de optoacoplador de 5 V
Tensión Máxima De Conmutación	30 V corriente continua - tipo de cable: preparación de la salida de señal)
Intensidad De Conmutación Máxima	200 mA - tipo de cable: preparación de la salida de señal)
Maximum Voltage Drop	<1 V carga de 50 mA para preparación de la salida de señal
Tipo De Refrigeración	Conven natural

Máximo Velocidad Mecánica	3000 rpm
Altura	145 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	140 mm
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Peso Del Producto	1,1 kg

Entorno

Compatibilidad Electromagnética	Descarga electrostática nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 Inmunidad a oscilaciones eléctricas nivel_4 acorde a IEC 61000-4-4 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 Impulso corriente/tensión nivel_3 acorde a IEC 61000-4-5
Normas	IEC 50178 IEC 61800-3 environment 1 EN/IEC 61800-3 entorno 2 IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Certificaciones De Producto	UL cUL
Marcado	CE
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C acorde a UL 0...50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-25...70 °C
Grado De Contaminación	Nivel 2
Humedad Relativa	5...85 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 1000 m sin desclasificación > 1000...< 2000 m sin desclasificación - tipo de cable: temp. ambiente máx. de 40°C, sin plástico protector, dist. lateral de > 50 mm)
Resistencia A Las Vibraciones	1 gn (f = 13...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1,5 mm (f = 3...13 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado De Protección Ip	IP20 Sobre la parte superior: IP40 (sin eliminación del plástico protector)

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,500 cm
Paquete 1 Ancho	16,500 cm
Paquete 1 Longitud	18,800 cm
Paquete 1 Peso	1,256 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P06
Número De Unidades En El Paquete 2	46
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	69,810 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía

18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

 Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach [Declaración de REACH](#)

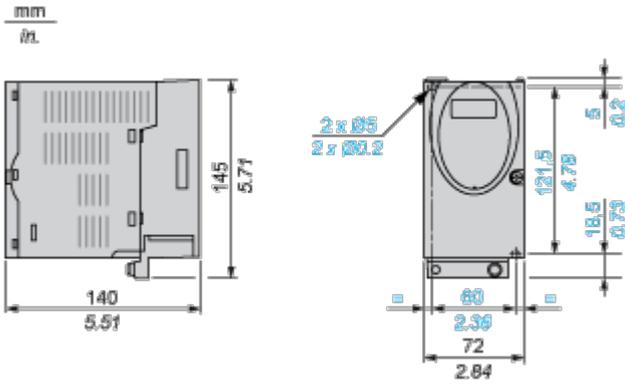
Directiva RoHS Ue Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Normativa De RoHS China [Declaración RoHS China](#)

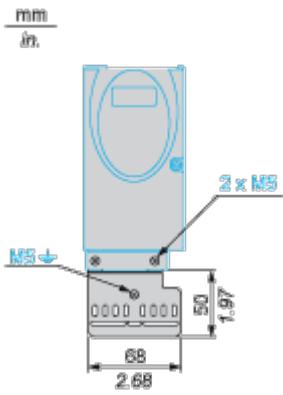
Comunicación Ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad [Información de fin de vida útil](#)

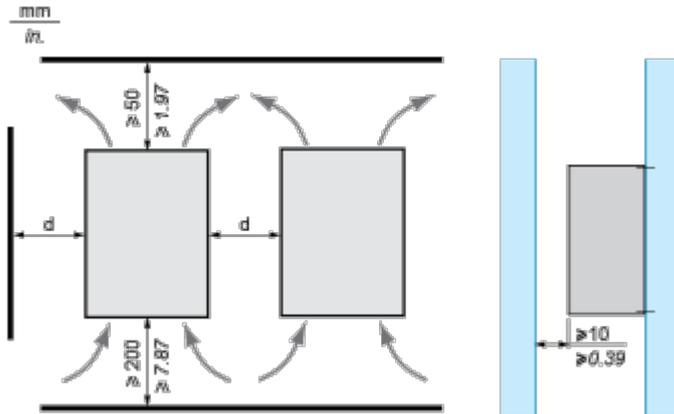
Dimensiones



Placa de montaje EMC (incluida)



Montaje y distancias mínimas



Temperatura ambiente	Distancias de montaje	Recomendaciones de montaje	
		Sin película protectora (1)	Con película protectora
De 0 a +40 °C	d > 50 mm (1,97 in)	Ninguno	Ninguno
	d > 50 mm (1,97 in)	Ninguno	d > 10 mm (0,39 in)
De +40 a +50 °C	d > 50 mm (1,97 in)	Ninguno	Reduzca la corriente nominal y continua un 2,2 % por °C por encima de 40 °C
	d > 50 mm (1,97 in)	Reduzca la corriente nominal y continua	No es posible el funcionamiento

(1) Recomendación: quite la película protectora después de la instalación.

Ejemplo de conexión SD326

