

Hoja de características del producto

Especificaciones



Accionamiento control de movimiento motor paso a paso - SD315 - dirección de los impulsos sin oscilador

SD315DN10B400

Principal

Gama De Producto	Lexium TAS
Tipo De Producto O Componente	Sensor de movimiento, temperatura y humedad
Nombre Abreviado Del Equipo	SD315
Límites Tensión Alimentación	19...60 V

Complementario

Formato Del Variador	Block
Número De Fases De La Red	1 fase
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	24...48 V - 15...10 %
Tipo Tensión Alimentación	CC
Interfaz De Comunicación	Impulso/dirección, integrado
Maximum Motor Phase Current	10 A
Consumo De Corriente	<= 7.5 mA
Pérdidas De Potencia	<= 7 W
Fusible Asociado	10 A
Categoría De Sobretensión	III
1 Contacto De Puerta	30 mA
Estado De Tensión 0 Garantizado	<= 5 V para señales de entrada de optoacoplador de 24 V <= 0.4 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 5 V 7 mA para señales de entrada de optoacoplador de 24 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
Interfaz Física	RS422 - interfaz de pulso / dirección sin oscilador
Ondulación Residual	< 5 % - tipo de cable: tensión de control de 24 V)
Señalizaciones En Local	1 LED - ERR 1 LED - RUN
Tipo De Refrigeración	Conven natural

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Altura	117 mm
Ancho	74,5 mm
Profundidad	23,5 mm
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Peso Del Producto	0,25 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 61800-3 environment 1 IEC 50178 IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3 entorno 2 IEC 61800-3
Certificaciones De Producto	cUL UL
Marcado	CE
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	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: maximum ambient temperature 40°C, lateral distance of > 20 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,8 cm
Paquete 1 Ancho	12,8 cm
Paquete 1 Longitud	18,8 cm
Paquete 1 Peso	324,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	36
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	12,5 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

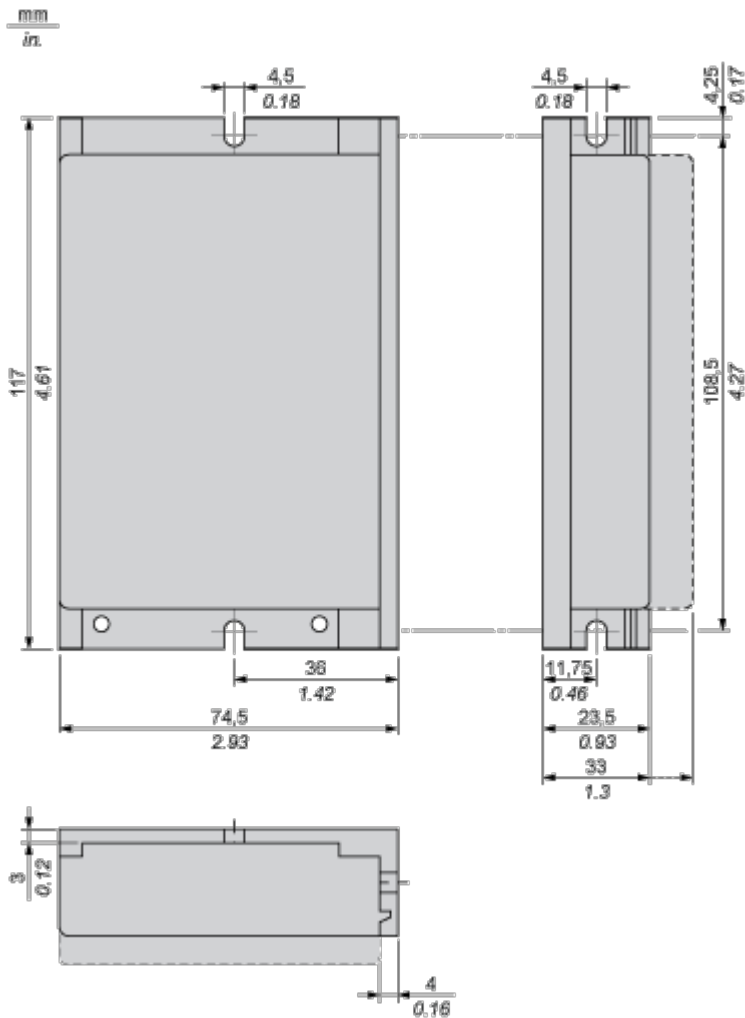
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

SD315DN10B400

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

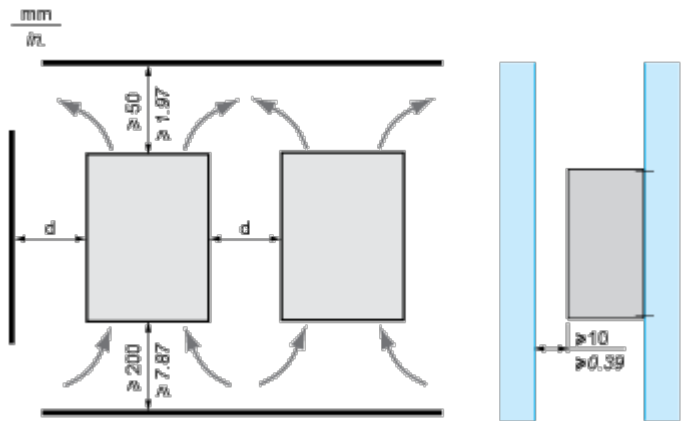


Hoja de características del producto

SD315DN10B400

Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



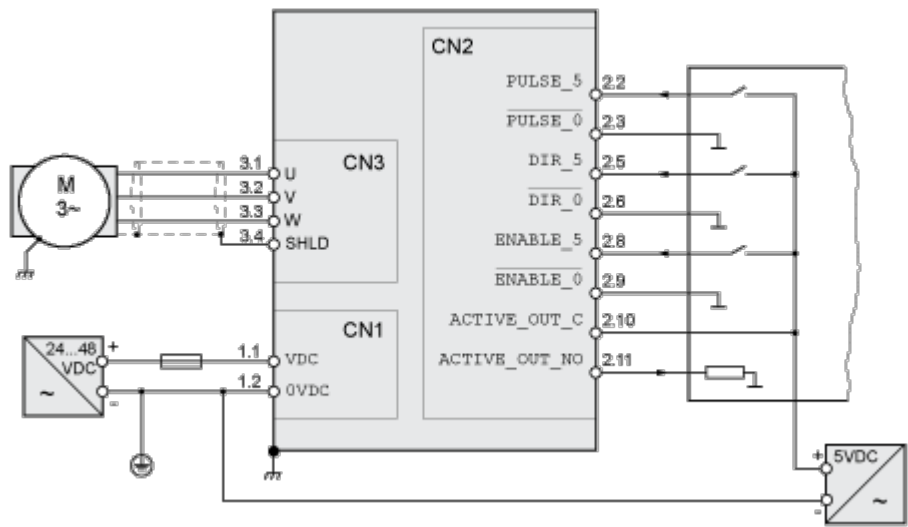
d: >30 mm (1,18 in)

Hoja de características del producto

SD315DN10B400

Conexiones y esquema

Ejemplo de cableado con 5 V



Hoja de características del producto

SD315DN10B400

Ejemplo de cableado con 24 V

