

VOLANTE ELECTRÓNICO MODELO VE80

Mando Ø80 mm ·
Conexión por caja de bornes ·
IP50 lado eje

Volante electrónico con mando de Ø80 mm y salida por regleta de bornes.



Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Carcasa	Aluminio anodizado
Mando y disco graduado	Metalizado (mando Ø80 mm)
Tapa	Plástico
Peso	280 g
Protección lado eje	IP50
Protección lado salida	Según conexión: IP00 (ver pág. 2)
Par de arranque	0,12 Nm
Vida en rotación a 200 rpm	≥ 1.000.000 h
Resistencia a impactos	50 G × 11 ms
Resistencia a vibración	12 G (10–2000 Hz)
Temp. operación	0 ... +60 °C
Temp. almacenamiento	-30 ... +85 °C
Consumo máx.	80 mA estándar · 160 mA line driver
Fuente de luz	LED con vida ≥ 100.000 h
Impulsos por vuelta	100 estándar (*)

(*) Con muescas de enclavamiento en cada paso («with detent at each step»). Cotas del plano sin tolerancia según UNI ISO 2768-mk.

Garantía y Conformidad

- Fabricado según UNI EN ISO 9001:2000, con declaración de verificación y conformidad y marcado CE
- Garantía de dos (2) años desde la fecha de entrega
- Protección IP según CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529

Datos Técnicos

Carcasa de aluminio anodizado, tapa de plástico y mando metalizado de Ø80 mm con disco graduado; peso de 280 g y par de arranque de 0,12 Nm.

Admite electrónicas NPN estándar y driver 26LS31 (N), con alimentación de 5 Vcc o 15 a 24 Vcc y caja de bornes Phoenix (MS) en salida axial.

Certificaciones



Puntos Clave

- 100 impulsos/vuelta de serie
- Mando metalizado de Ø80 mm
- Enclavamiento por muescas mecánicas en cada paso
- Caja de bornes Phoenix MS (IP00)
- Protección IP50 en el lado del eje
- Temperatura de operación 0 ... +60 °C

Información de Contacto

SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA

Dirección: C/ Del Electrodo, 68 Oficina-23 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) - Spain
Tel: 917 64 21 00
Email: ventas@guemisa.com
Web: <https://guemisa.es>



Electrónica Disponible

CÓDIGO	TIPO	mA	CÓDIGO	TIPO	mA
—	NPN estándar	10	N	Driver 26LS31	20
X	Opción personalizada	—			

(§) Señales en rotación horaria (vista eje). Tolerancia entre fases $\pm 40^\circ$, simetría $\pm 20^\circ$.

Opciones Disponibles

E — Logotipo central personalizado

X — Opciones personalizadas

Alimentaciones Posibles

(5) 5 V $\pm 5\%$

(1524) 15–24 V

Conexiones Posibles

MS Caja de bornes Phoenix · IP00 (salida axial)

Salida axial (AX).

Versión

(B) Bidireccional (B)

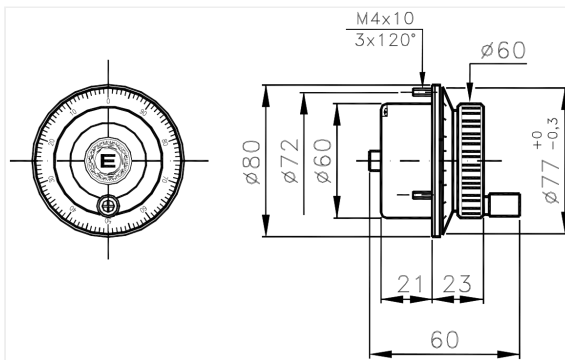
Código de Pedido



Ejemplo del fabricante: sin opciones, modelo VE80, 100 impulsos por vuelta con enclavamiento, 5 V $\pm 5\%$, versión B (bidireccional), electrónica N (driver 26LS31), caja de bornes Phoenix MS y salida axial (casilla vacía).

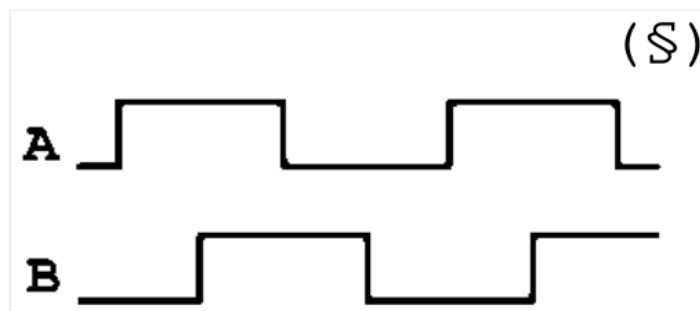
Impulsos por vuelta: 100 estándar (*) con enclavamiento en cada paso. Más información sobre impulsos/vuelta, electrónica y conexiones en las hojas de datos correspondientes de ELCIS.

Plano Dimensional

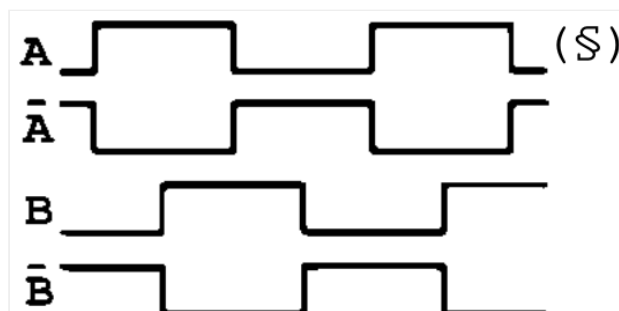


Versión de serie dibujada: conexión MS. Medidas sin tolerancia según UNI ISO 2768-mk.

Salida Electrónica



NPN estándar



Driver 26LS31