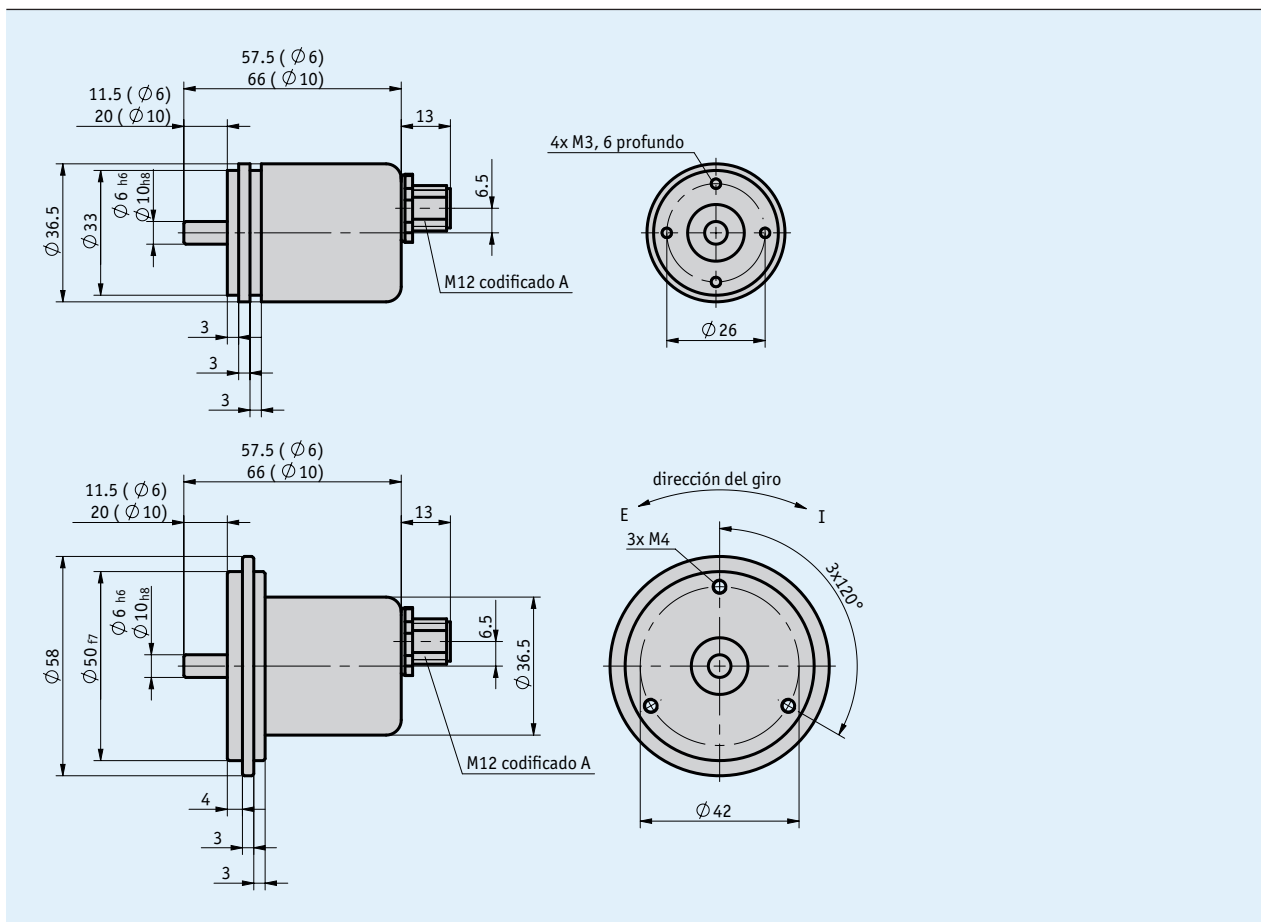


Perfil

- Forma constructiva compacta (diámetro 36.5 mm)
- Interfaz CANopen (DS406) o SAE J1939
- Multiturn sin batería
- Rodamiento de bolas doble
- 13 bit Multiturn (8192 revoluciones)
- 12 bit Singleturn (4096 pasos)



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Eje	acero fino inoxidable	
Brida	aluminio	
Carcasa	acero niquelado	
Revoluciones	$\leq 12000 \text{ min}^{-1}$	
Momento de inercia	$\leq 30 \text{ gcm}^2$	
Momento de arranque	$\leq 3 \text{ Ncm}$	a 20 °C
Carga del eje	axial $\leq 40 \text{ N}$ radial $\leq 110 \text{ N}$	
Peso	$\sim 0.15 \text{ kg}$	

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	9 ... 30 V DC	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de potencia	≤1.2 W	
Interfaz	según ISO 11898, aislado galvánicamente	CANopen (DS406), SAE J1939
Dirección	ajustable	por SDO o Layer Setting Service (LSS)
Tasa de baudios	≤1 MBit/s	
Tiempodeciclo	≥1 ms	

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	4096	
Gama de proceso	4096 revolución(es) 8192 revolución(es)	

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85 °C	
Humedad relativa del aire	98 %	formación de rocío no permitida
CEM	EN 61000-6-2	resistencia a las inmisiones / inmisión
	EN 61000-6-4	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP65	EN 60529
Resistencia a choques	≤1000 m/s ² , 6 ms	EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones	≤100 m/s ² , 10 Hz ... 1 kHz	EN 60068-2-6

Ocupación de las conexiones

Señal	PIN
CAN_GND	1
+UB	2
GND	3
CAN_H	4
CAN_L	5

Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Interfaz	CAN	CANopen (DS406)	
	CAN-J1939	SAE J1939	
Número de revoluciones	4096	12 bit	
	8192	13 bit	
Tipo de montaje	6/S36	eje ø6 mm, brida ø36 mm	
	6/S58	eje ø6 mm, brida ø58 mm	
	10/S36	eje ø10 mm, brida ø36 mm	
	10/S58	eje ø10 mm, brida ø58 mm	

■ Clave de pedido

WV36M/CAN - A - 4096 - B - C - M12

Volumen del suministro: WV36M/CAN, Instrucciones de montaje

Los accesorios los puede encontrar:

Servopinza SK

Acoplamiento de compensación AK18

Contraenchufe vision de conjunto

Contraenchufe, 5 polos, hembra

Contraenchufe, 5 polos, caja de derivación en ángulo

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

Clave de pedido 84109

Clave de pedido 83006