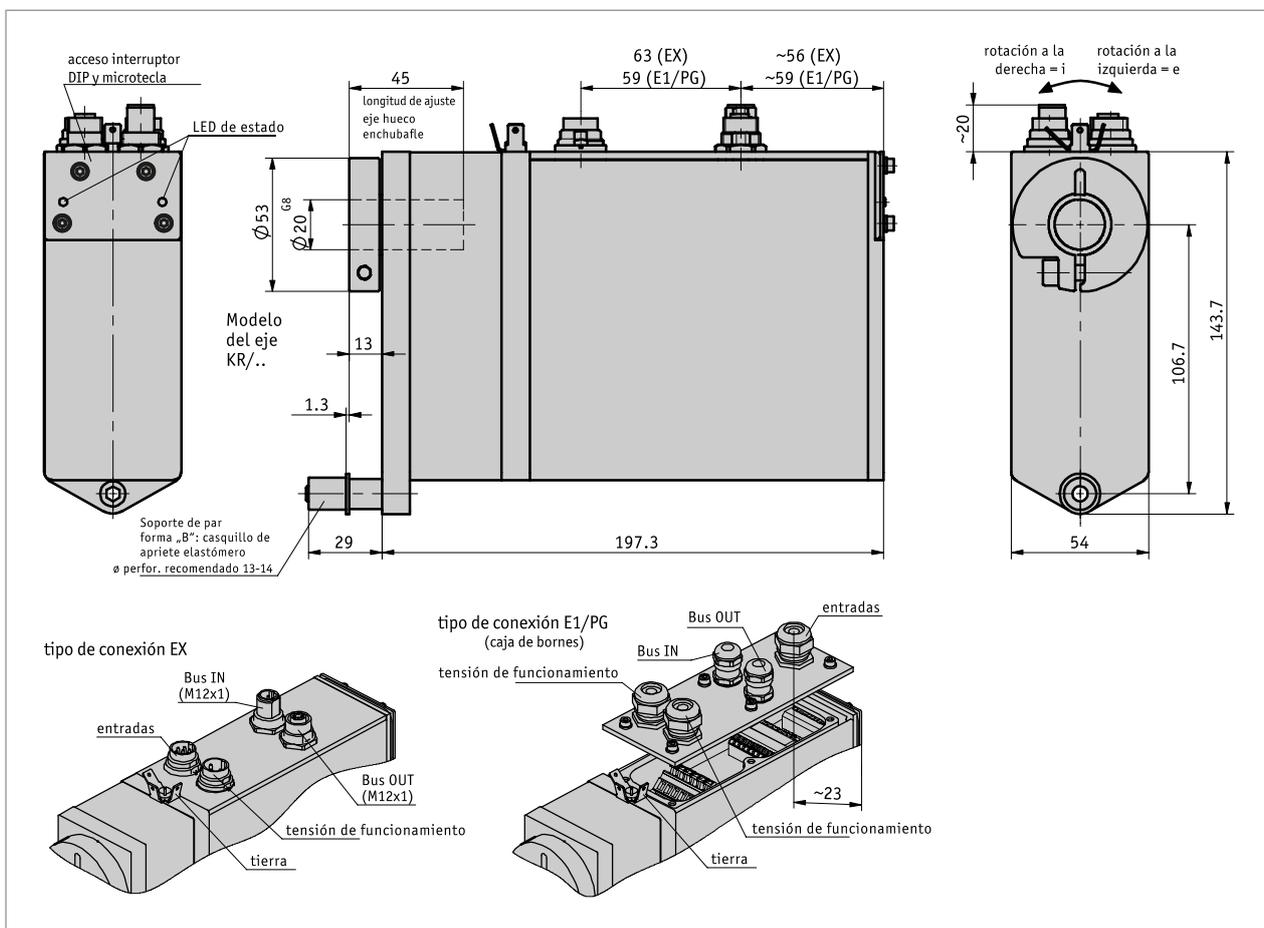


Perfil

- Montaje sencillo
- Eje hueco de acero fino hasta un máx. de $\varnothing 20$ mm
- Desplazamiento "manual" sin control con teclas de mando
- Motor DC sin escobillas de 160 W, 24 V de elevada duración
- Captador de posición absoluta integrado en el árbol secundario
- Conexión eléctrica a través de resortes elásticos o enchufes
- Regulador integrado de posición
- Interfaz integrado de bus de campo
- Freno por acción de resorte integrado (opcional)



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
eje	acero fino inoxidable	
Carcasa	aluminio	
Par de giro/revoluciones nominales	6 Nm a 150 min ⁻¹ (± 10 %)	i = 30.6 (punto de servicio máx. permitido)
	10 Nm a 90 min ⁻¹ (± 10 %)	i = 50 (punto de servicio máx. permitido)
	14 Nm a 64 min ⁻¹ (± 10 %)	i = 70.8 (punto de servicio máx. permitido)
Modo de servicio	servicio de interrupción S3: 25 % ED, 10 min.	EN 60034-1
Peso	~ 3.2 kg	

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC ±10 %	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de potencia	~160 W	
Memoria de parámetros	10 ⁵ ciclos	válido también para procesos de calibrado
Corriente nominal	6 A ±5 %	
Corriente si carga	350 mA ±20 %	(con engranaje)
Tipo de conexión	5x PG9, listón de apriete	0.13 ... 2.5 mm ² bzw. 0.25 ... 1.5 mm ² (E1/PG)
	2x M16 conector de enchufe	3 polos, 1 clavija; 7 polos, 1 clavija (EX)
	2x M12 conector de enchufe (codificado B)	5 polos, 1 clavija, 1 hembra (EX)
	toma a tierra con enchufe plano 6.3 mm	

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	1024 Incremento(s)	singleturn / 10 bit
Gama de proceso	254 rivoluzione	8 bit multiturn (redondeado)
	4094 rivoluzione	12 bit multiturn (redondeado)

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 45 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
CEM	EN 61800-3, segundo entorno	resistencia a las inmisiones / inmisión
	EN 61800-3, C3	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP50 / IP54 / IP65	EN 60529, con contraenchufe montado
Resistencia a choques	500 m/s ² , 11 ms	EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones	≤100 m/s ² , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

asignación de pines

■ Tensión de servicio

Señal	EX	E1 (borne)
+UB	1	X1.1 X1.2
Activación	2	X3.5
GND	3	X1.3 X1.4
Pantalla		X1.5 X1.6

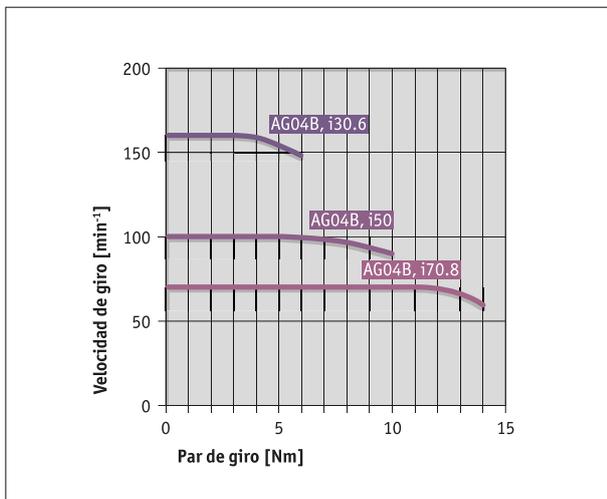
■ bus de campo

Señal	EX	E1 (borne)
BUS A	2	X2.2, X2.9
BUS B	4	X2.1, X2.10
no conectar	1, 3, 5	X2.3, X2.4, X2.5, X2.6, X2.7, X2.8

■ Entradas

Señal	EX	E1 (borne)
Interruptor final1	1	X3.1
Interruptor final 2	2	X3.2
Entrada 1	3	X3.3
Entrada 2	4	X3.4
nc	5-7	
Activación		X3.5
EXT_GND		X3.6
GND		X3.7

Curva de potencia



Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
Multipliación	A 70.8 50 30.6	i = 70.8 i = 50.0 i = 30.6 otros a demanda	
motor/freno	B 160W/MB 160W/OB	160 W EC motor con freno 160 W EC motor sin freno	
Tipo de protección	C IP50 IP54 IP65	IP50 IP54 IP65	
modelo del eje/diámetro	D KR/20 KR/14	anillo de apriete, ø20 mm anillo de apriete ø14 mm otros a demanda	
Tipo de conexión	E EX E1/PG	enchufe industrial caja de bornes	sin salida de red con salida de red
número de revoluciones	F 254 4094	8 bit (redondeado) 12 bit (redondeado)	254 giros 4094 giros

■ Clave de pedido

AG04B - - - - - **B** - - - **PB** - **SW**

A
B
C
D
E
F

**Volumen del suministro:**

AG04B, Instrucciones breves

**Los accesorios los puede encontrar:**

Prolongación de cable KV03S1	www.siko-global.com
Prolongación de cable KV07S0	www.siko-global.com
Software de programación ProTool DL	www.siko-global.com
Visión de conjunto, Contraenchufe	www.siko-global.com
Contraenchufe, sensor/entradas digitales, 7 polos, hembra	Clave de pedido 76141
Contraenchufe, sensor/entradas digitales, 7 polos, caja de derivación en ángulo	Clave de pedido 78088
Contraenchufe, Profibus conectado, 5 polos, caja de derivación en ángulo	Clave de pedido 82804
Contraenchufe, Profibus desconectado, 5 polos, caja de derivación en ángulo	Clave de pedido 82805
Contraenchufe, Profibus conectado, 5 polos, hembra	Clave de pedido 83991
Contraenchufe, Profibus desconectado, 5 polos, clavija	Clave de pedido 83992
Contraenchufe, Tensión de servicio, 3 polos, hembra	Clave de pedido 85057
Contraenchufe, Tensión de servicio, 3 polos, caja de derivación en ángulo	Clave de pedido 85058