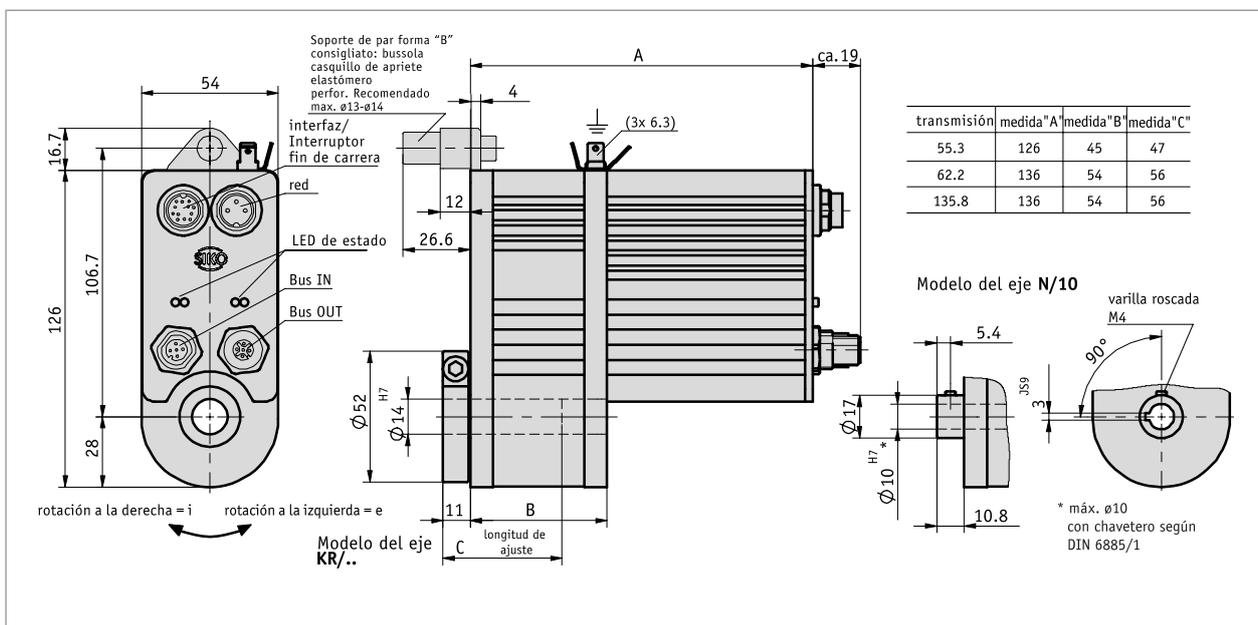


Perfil

- Montaje sencillo
- Eje hueco continuo hasta un máx. de $\varnothing 14$ mm
- Captador de posición absoluta integrado en el árbol secundario
- Regulador integrado de posición
- Interfaz integrado de bus de campo (opcional)



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
eje	acero pavonado	
Carcasa	aluminio	
Par de giro/revoluciones nominales	5 Nm a 80 min^{-1} 6 Nm a 70 min^{-1} 9 Nm a 35 min^{-1}	i = 55.3 (motor 70 W-M) i = 62.2 (motor 70 W-M) i = 135.8 (motor 70 W-M)
Modo de servicio	servicio de interrupción S3: 25 % ED, 10 min.	EN 60034-1
Peso	~1.2 kg	(bus de campo)

Datos eléctricos

■ Motor

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC ±10 %	protegido frente a un cambio de polaridad, bus de campo
Absorción de potencia	70 W	
Memoria de parámetros	10 ⁵ ciclos	válido también para procesos de calibrado (sólo ABM)
Corriente nominal	2.9 A	máx. corriente de carga $i = 55.3 / i = 62.2$
	2.1 A ±4 %, (motor 70 W-M)	máx. corriente de carga $i = 135.8$
Tipo de conexión	2x M16 conector de enchufe	3 polos, 1 clavija; 12 polos, 1 clavija
	2x M12 conector de enchufe (codificado A)	5 polos, 1 clavija; 5 polos, 1 hembra (CAN)
	2x M12 conector de enchufe (codificado B)	5 polos, 1 clavija; 5 polos, 1 hembra (PB)

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	1600 Pasos/revolución	captador de posición ABM
Gama de proceso	±6250 revolución	captador de posición ABM

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
CEM	EN 61800-3, segundo entorno	resistencia a las inmisiónes / inmisión
	EN 61800-3, C3	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP50 (IP65 opcional) con contraenchufes montados	EN 60529
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

■ Suministro de tensión

Señal	PIN
+UB	1
nc	2
-UB	3

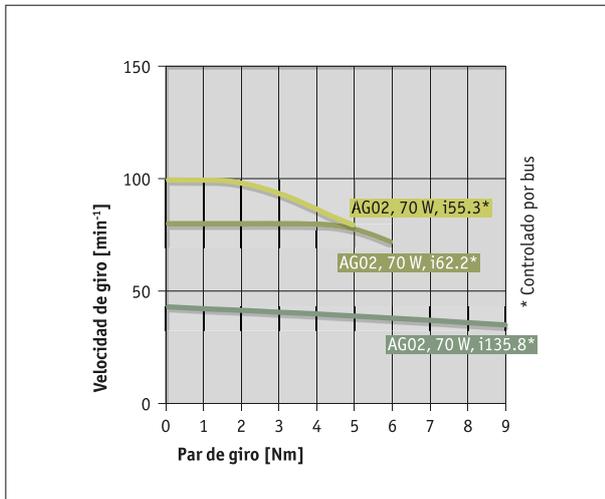
■ bus de campo

Profibus-DP	CANopen	PIN
+5 V DC	nc	1
BUS A	nc	2
GND	CAN_GND	3
BUS B	CAN_H	4
nc	CAN_L	5

■ Interfaz/interruptor final

Señal	PIN
ES1	A
ES2	B
Activación (24 V DC)	C
nc	D
+24 V DC	E
nc	F
RXD/DÚA	G
TXD/DÚB	H
GND/interfaz en serie	J
GND (ES1, ES2, desc. de emergencia, CAL)	K
CAL	L
GND	M

Curva de potencia



Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
Multipliación	A 55.3 62.2 135.8	i = 55.3 i = 62.2 i = 135.8	
modelo del eje	B KR/14 N/10	anillo de apriete ø14 mm ranura de resorte de ajuste, ø10 mm	con i=55.3, otras multiplicaciones a demanda
Brazo de par	C B OD	lengüeta sin	incl. casquillo de elastómero
Interfaz	D S1/00 S3/00	RS232, estándar, electrónica de regulación RS485, estándar, electrónica de regulación	
bus de campo	E OFB PB CAN	sin bus de campo Profibus-DP CANopen	

■ Clave de pedido

AG02 Feldbus - - 70W-M - - - - - - - - -



Volumen del suministro:

AG02 Feldbus, Instrucciones breves



Los accesorios los puede encontrar:

Prolongación de cable KV02S0
Prolongación de cable KV12S0
Adaptador de cable KA232
Adaptador de cable KA485
Software de programación ProTool DL
Herramienta de programación PT232
Visión de conjunto, Contraenchufe
Contraenchufe, Sensor, 12 polos, hembrilla
Contraenchufe, Sensor, 12 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, Motor/suministro de tensión, 3 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, Motor/suministro de tensión, 3 polos, hembrilla
Contraenchufe, Profibus conectado, 5 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, Profibus desconectado, 5 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, CANopen conectado, 5 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, CANopen desconectado, 5 polos, caja de derivación en ángulo
Contraenchufe, Profibus conectado, 5 polos, hembrilla
Contraenchufe, Profibus desconectado, 5 polos, clavija
Contraenchufe, CANopen conectado, 5 polos, hembrilla
Contraenchufe, CANopen desconectado, 5 polos, clavija
Enchufe terminal de bus, CANopen, 5 polos, clavija
Enchufe terminal de bus, Profibus, 5 polos, clavija

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
Clave de pedido 76572
Clave de pedido 79666
Clave de pedido 81363
Clave de pedido 82182
Clave de pedido 82804
Clave de pedido 82805
Clave de pedido 83006
Clave de pedido 83007
Clave de pedido 83991
Clave de pedido 83992
Clave de pedido 84109
Clave de pedido 84732
Clave de pedido 82815
Clave de pedido 82816