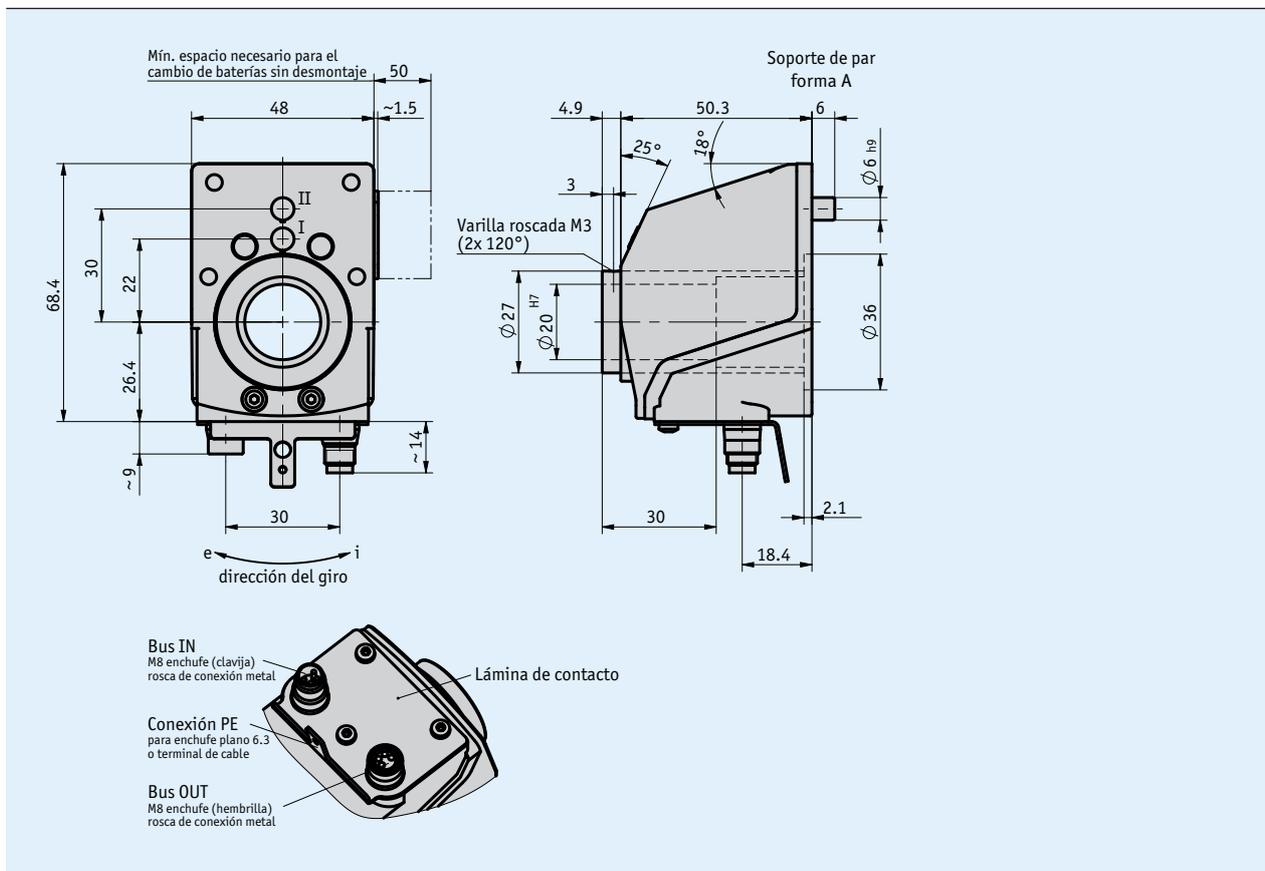


Perfil

- Indicación electrónica de posición con interfaz de bus
- Eje hueco de acero fino $\varnothing 20$ mm, opcional hasta $\varnothing 25.4$ mm
- Display con iluminación trasera
- LCD de dos líneas para el valor nominal y real
- Reset, dimensión incremental, offset a través de manejo del teclado
- Interfaz RS485 integrado, opcionalmente CAN-Bus
- Sensórica robusta mediante palpado magnético
- Guía del usuario mediante LEDs de estado
- Compatible con el indicador de posición DA09S
- Tipo de protección IP53, opcional IP65



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Eje	acero fino inoxidable	
Carcasa	plástico reforzado	rosca de enchufe metal
Color	negro, RAL 9005	
Revoluciones	$\leq 500 \text{ min}^{-1}$	

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC $\pm 20\%$	
Absorción de corriente	~ 30 mA	en servicio con LEDs adicionalmente ~ 3 mA por LED
Vida media batería	~ 5 año(s)	
Indicación/gamadeindicación	LCD 6 dígitos 14 segmentos, ~ 8 mm de altura	puntos decimales, 2 líneas, caracteres especiales (LED iluminación trasera roja/blanca)
Caracteres especiales	flecha en el sentido de las agujas del reloj, flecha en sentido contrario a las agujas del reloj, dimensionado incremental, batería	
Indicación de estado	2 LED de dos colores (rojo/verde)	estado de posición, parametrizable
Teclas	función de dimensionado incremental, parametrización, puesta a cero	
Conexión de bus	RS485; CANopen	ninguna separación galvánica
Tipodeconexión	2x M8-conector de enchufe (A codif.) toma a tierra con enchufe plano 6.3 mm o terminal de cable	4 polos, 1x hembrilla, 1x clavija

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Palpado	magnético	
Resolución	880 incrementos/giro	valor de indicación/revoluciones libremente parametrizables
Gama de medición	≤ 11914 revolución(es)	

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
Tipo de protección	IP53 IP65	EN 60529, sólo con contraenchufe EN 60529, sólo con contraenchufe
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

Ocupación de las conexiones

■ Interfaces

RS485	CAN-Bus	PIN
TxRx-/DÚB	CANL	1
TxRx+/DÚA	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Interfaz/protocolo	CAN	CANopen	
	S3/09	RS485/SIKONET5	
Eje hueco/diámetro	20	∅20 mm	
	25.4	∅25.4 mm	
Brazo de par/posición	II	distancia 30 mm	
	I	distancia 22 mm	opcional
Grado de protección	IP53	IP53	
	IP65	IP65	
Ventanilla	SF	fámina frontal	
	K	plástico	protección antigolpes

■ Clave de pedido



Volumen del suministro: AP10, Instrucciones de montaje

Los accesorios los puede encontrar:

Placa de apriete KPL09	www.siko-global.com
Placa de apriete neumática KP09P	www.siko-global.com
Casquillo reductor RH09	www.siko-global.com
Prolongación de cable KV04S1	www.siko-global.com
Easy Touch Control ETC5000	www.siko-global.com
Contraenchufe vision de conjunto	www.siko-global.com
Contraenchufe, 4 polos, hembra	Clave de pedido 84209
Contraenchufe, 4 polos, clavija	Clave de pedido 84210
Enchufe terminal de bus, 4 polos, clavija	Clave de pedido BAS-0005