

Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Eje	acero pavonado	
Carcasa	plástico reforzado	
Revoluciones	$\leq 600 \text{ min}^{-1}$ $\leq 6000 \text{ min}^{-1}$	ejecución de eje W01 ejecución de eje W02, W04
Momento de inercia	$\sim 10.5 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$ $\sim 9.5 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$ $\sim 9 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$	ejecución de eje W01 ejecución de eje W02 ejecución de eje W04
Momento de arranque	$\leq 15 \text{ Ncm}$ con 20 °C $\leq 1.5 \text{ Ncm}$ con 20 °C	ejecución de eje W01 ejecución de eje W02, W04
Carga del eje	10 N axial 20 N radial 25 N axial 50 N radial	ejecución de eje W01 ejecución de eje W01 ejecución de eje W02, W04 ejecución de eje W02, W04
Cubierta del cable	PVC o PUR	
Peso	$\sim 0.14 \text{ kg}$	

Datos eléctricos

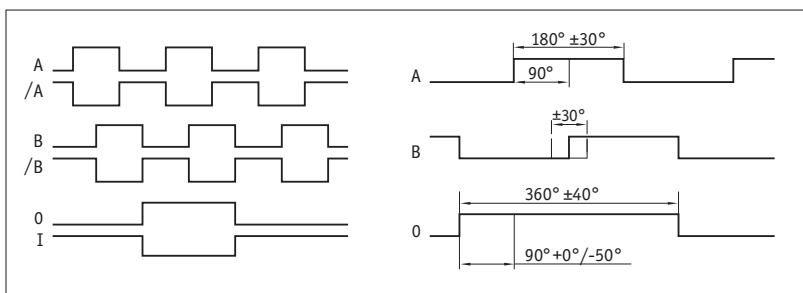
■ Conexión de salida PP

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	10 ... 30 V DC	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de corriente	typisch <50 mA	sin carga (señales de salida ABO)
Nivel de señal de salida alto	UB -2 V, con 20 mA	
Nivel de señal de salida bajo	$\leq 1 \text{ V}$ con 20 mA	
Frecuencia impulsos	$\leq 25 \text{ kHz}$	
Posición de fase	$90^\circ \pm 30^\circ$	
Carga	$\pm 40 \text{ mA}$ a prueba de cortocircuitos	máx. perm.

■ OC output circuit

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	10 ... 30 V DC	protegido frente a un cambio de polaridad
Absorción de corriente	típico <50 mA	ohne Last (Ausgangssignale ABO)
Nivel de señal de salida alto	en función del modo de conexión	
Nivel de señal de salida bajo	$\leq 0.1 \text{ V DC}$	
Frecuencia impulsos	$\leq 25 \text{ kHz}$	
Posición de fase	$90^\circ \pm 30^\circ$	
Carga	$\pm 50 \text{ mA}$	máx. perm.

■ Indicación dada por una señal



Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C	
Tipo de protección	IP54	EN 60529
Resistencia a choques	2000 m/s ² , 6 ms	EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones	100 m/s ² , 50 Hz	EN 60068-2-6

Ocupación de las conexiones

■ Output circuit PP, OC

Signal	E1	E6X, E6
GND	gray	1
A	yellow	2
B	white	3
O/I	green	4
+UB	brown	5
nc		6
nc		7

Pedido

maximale Impulse bei Ausgangssignalen

Señal de salida	Cojinete deslizante W01	Rodamiento de bolas W02, W04
AXX	500	1024
ABX	250	500
AB0	220	250
ABI	220	250



Los máx. impulsos/revolución no se deben sobrepasar en las señales de salida.

Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Señales de salida	... A	AXX, ABX, AB0, ABI	
Impulsos / giro	... B	1, 2, 5, 10, 20, 25, 36, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 125, 150, 180, 200, 220, 240, 250, 300, 360, 400, 500, 600, 1000, 1024 otros a demanda	
Cubierta de cable	PUR C PVC	PUR, resistente al aceite PVC	
Tipo de conexión	E1 D E6 E6X	extremo de cable abierto acoplamiento de cable con prolongación de cable acoplamiento de cable	
Longitud del cable L	... E	00.3, 02.0 ... 40 m, en pasos de 1 m 00.3, 02.0, 03.0	sólo PVC sólo PUR
Longitud del cable L2	... F	00.3, 02.0 ... 15 m, en pasos de 1 m 00.3, 02.0, 03.0	sólo PVC sólo PUR
Tipo de montaje	1 G 2	con taladro de agujero ciego con placa de montaje	
Círculo de salida	PP H OC	push-pull open collector	
Modelo del eje	W01 I W02 W04	pasador roscado/cojinete deslizante anillo de apriete/rodamiento de bolas pasador roscado/rodamiento de bolas	
Eje hueco/diámetro	20 J	20 mm 14, 15 mm 10, 12 mm	con W01 con W02 con W04

Clave de pedido

IG06 - - - - - - - - - - -

A B C D E F G H I J

Volumen del suministro: IG06



Los accesorios los puede encontrar:

Indicación de medición MA10/4
Indicación de medición MA07/1
Indicación de medición MA48
Indicación de medición MA55
Prolongación de cable KV07SO

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com