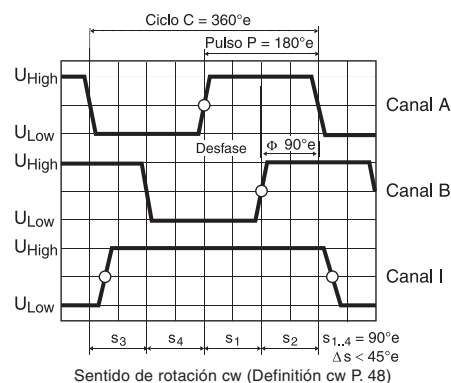


Encoder MR, Tipo M, 32 ppv, 2 / 3 canales



- Programa Stock
- Programa Estándar
- Programa Especial (previo encargo)

Números de Referencia

201935 201938

Tipo

Número de pulsos por vuelta	32	32
Número de canales	2	3
Máx. frecuencia de funcionamiento (kHz)	8	8
Máx. velocidad (rpm)	15000	15000



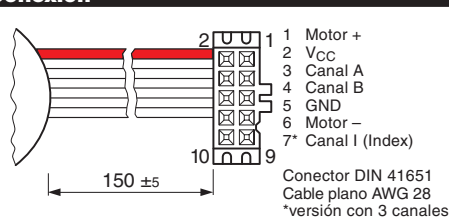
Sistema Modular maxon

+ Motor	Página	+ Reductor	Página	+ Freno	Página	Longitud total [mm]	• ver reductor
RE 16, 2 W	72					28.0	28.0
RE 16, 2 W	72	GP 16, 0.06 - 0.18 Nm	215			•	•
RE 16, 2 W	72	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	216			•	•
RE 16, 3.2 W	74					45.4	45.4
RE 16, 3.2 W	74	GP 16, 0.06 - 0.18 Nm	215			•	•
RE 16, 3.2 W	74	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	216			•	•
RE 16, 4.5 W	76					48.4	48.4
RE 16, 4.5 W	76	GP 16, 0.06 - 0.18 Nm	215			•	•
RE 16, 4.5 W	76	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	216			•	•
A-max 16	90/92					30.4	30.4
A-max 16	90/92	GS 16, 0.01 - 0.1 Nm	211-214			•	•
A-max 16	90/92	GP 16, 0.06 - 0.18 Nm	215			•	•
A-max 16	90/92	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	216			•	•
A-max 19, 1.5 W	94					34.0	34.0
A-max 19, 1.5 W	94	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	218			•	•
A-max 19, 1.5 W	94	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	220/223			•	•
A-max 19, 1.5 W	94	GS 24, 0.1 Nm	227			•	•
A-max 19, 1.5 W	94	GP 22 S	247/248			•	•
A-max 19, 2.5 W	96					35.8	35.8
A-max 19, 2.5 W	96	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	218			•	•
A-max 19, 2.5 W	96	GS 20, 0.06 - 0.25 Nm	219			•	•
A-max 19, 2.5 W	96	GP 22, 0.1 - 2.0 Nm	220/223			•	•
A-max 19, 2.5 W	96	GS 24, 0.1 Nm	227			•	•
A-max 19, 2.5 W	96	GP 22 S	247/248			•	•
A-max 22	98/100					36.9	36.9
A-max 22	98/100	GP 22, 0.1 - 0.6 Nm	220/221			•	•
A-max 22	98/100	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	220-223			•	•
A-max 22	98/100	GS 24, 0.1 Nm	227			•	•
A-max 22	98/100	GP 22 S	247/248			•	•
RE-max 17	120/122					30.4	30.4
RE-max 17	120/122	GP 16, 0.06 - 0.18 Nm	215			•	•
RE-max 17	120/122	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	217			•	•

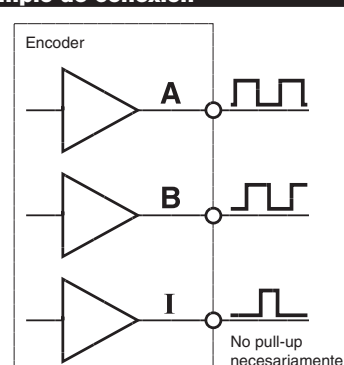
Datos técnicos

Tensión de alimentación V _{CC}	2.7 - 5.5 V
Señal de salida V _{CC} = 5 VDC	TTL compatible
Desfase Φ	90°e \pm 45°e
Rango de temperaturas	-25 ... +85°C
Momento de la inercia de la rueda de código	\leq 0.09 gcm ²
Corriente de salida por canal	máx. 5 mA

Conexión

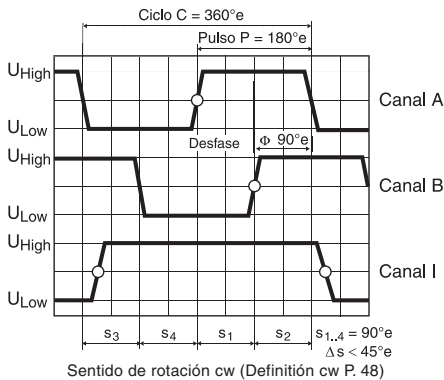


Ejemplo de conexión



La señal del canal index I no está sincronizada con el canal A ni con el B. La longitud del pulso index puede durar más de un ciclo.

Encoder MR, Tipo M, 32 ppv, 2 / 3 canales



- Programa Stock
- Programa Estándar
- Programa Especial (previo encargo)

Números de Referencia	
201935	201938

Tipo				
Número de pulsos por vuelta	32	32		
Número de canales	2	3		
Máx. frecuencia de funcionamiento (kHz)	8	8		
Máx. velocidad (rpm)	15000	15000		



Sistema Modular maxon						
+ Motor	Página	+ Reductor	Página	+ Freno	Página	Longitud total [mm] / ver reductor
RE-max 21, 3.5 W	124					34.0 34.0
RE-max 21, 3.5 W	124	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	222/223			
RE-max 21, 3.5 W	124	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	237			
RE-max 21, 3.5 W	124	GP 22 S	247/248			
RE-max 21, 6 W	126					35.8 35.8
RE-max 21, 6 W	126	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	222/223			
RE-max 21, 6 W	126	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	237			
RE-max 21, 6 W	126	GP 22 S	247/248			
RE-max 24	128/130					36.9 36.9
RE-max 24	128/130	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	223			
RE-max 24	128/130	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	237			
RE-max 24	128/130	GP 22 S	247/248			

Datos técnicos	
Tensión de alimentación V _{CC}	2.7 - 5.5 V
Señal de salida V _{CC} = 5 VDC	TTL compatible
Desfase Φ	90°e ± 45°e
Rango de temperaturas	-25 ... +85°C
Momento de la inercia de la rueda de código	≤ 0.09 gcm²
Corriente de salida por canal	máx. 5 mA

La señal del canal index I no está sincronizada con el canal A ni con el B. La longitud del pulso index puede durar más de un ciclo.

