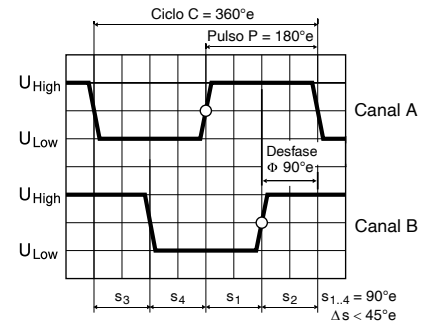


Encoder MR Tipo S, 16 ppv, 2 canales



sensor

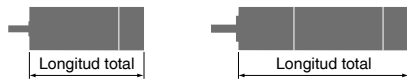
Sentido de rotación cw (Definición cw P. 68)

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

Referencia

201933	224702
--------	--------

Tipo		
Número de pulsos por vuelta	16	16
Número de canales	2	2
Máx. frecuencia de funcionamiento (kHz)	8	8
Máx. velocidad (rpm)	30 000	30 000



Sistema Modular maxon					
+ Motor	Página	+ Reductor	Página	∅ Enc [mm]	Longitud total [mm] / • ver reductor
RE 10, 0.75 W	110			10	22.8
RE 10, 0.75 W	110	GP 10, 0.005-0.15 Nm	360/361	10	•
RE 10, 1.5 W	112			10	30.4
RE 10, 1.5 W	112	GP 10, 0.005-0.15 Nm	360/361	10	•
RE 13, 0.75 W	115			13	26.3
RE 13, 0.75 W	116			13	28.7
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 2 W	119			13	38.5
RE 13, 2 W	120			13	40.9
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 1.5 W	123			13	28.4
RE 13, 1.5 W	124			13	30.8
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 3 W	127			13	40.6
RE 13, 3 W	128			13	43.0
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
A-max 12, 0.5 W	148			12	25.3
A-max 12, 0.5 W	148	GP 10, 0.01 - 0.15 Nm	361	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GS 12, 0.01 - 0.03 Nm	362	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	12	•

Datos técnicos	Conexión	Ejemplo de conexión
<p>Tensión de alimentación V_{CC} 2.7 - 5.5 V</p> <p>Consumo de corriente nominal 7 mA</p> <p>Señal de salida bei $V_{CC} = 5$ VDC TTL compatible</p> <p>Desfase Φ $90^\circ \pm 45^\circ e$</p> <p>Rango de temperaturas $-40 \dots +85^\circ C$</p> <p>Momento de la inercia de la rueda de código ≤ 0.005 gcm²</p> <p>Corriente de salida por canal máx. 5 mA</p>	<p>1 Motor +</p> <p>2 V_{CC}</p> <p>3 Canal A</p> <p>4 Canal B</p> <p>5 GND</p> <p>6 Motor -</p> <p>Conector DIN 41651/ EN 60603-13 Cable plano AWG 28</p>	<p>Encoder</p> <p>A</p> <p>B</p> <p>No pull-up necesariamente</p>