



ENCODER RA38SE-G4F1-A4KX

Código AEA: 1890024	
Código Fab.	RA38SE-G4F1-A4KX
Descripción.	ENCODER RA38SE-G4F1-A4KX
Pulsos por revolución	360
Circuito_de_salida	PUSH-PULL
Alimentación(VCC)	5-24
Señales_de_salida	2 Fases y señal de origen
Tipo_de_eje	Solido
Respuesta_en_frecuencia_(KHZ)	100
Diferencia_de_fase_a_la_salida(°)	90 + - 45
Nivel_de_señal_alto_Vh_respecto_de_VCC(%)	>=85
Nivel_de_señal_bajo_Vl_respecto_de_VCC(V)	
Forma_de_onda	Cuadrada

Velocidad_(rpm)	5000
Diametro_de_eje_(mm)	6
Momento_de_inercia_de_rotor_(Kgm ²)	3.5 x 10 ⁻⁶
Torque_inicial_(Nm)	1,5 x 10 ⁻³
Máxima_carga_radial_sobre_el_eje_(N)	20
Máxima_carga_axial_sobre_el_eje_(N)	10
Resistencia_al_impacto	980 m/s ² , 6ms, 2 veces sobre c/eje XYZ
Resistencia_a_la_vibración	50m/s ² , 10-200HZ, 2 horas sobre c/eje XYZ
Vida_util_a_25°C_y_200rpm_(Horas)	25000
Peso_(g)	150-25
Humedad_de_trabajo_(%)	-25 a + 85
Temperatura_de_almacenamiento_(°C)	-40 a +100
Temperatura_de_trabajo_(°C)	-25 a +85
Grado_de_protección	IP54
Cupla_6x6_plástico	DR2-SDT-6X6