



## ENCODER ISC3806-2000-BZ1-5-24-F

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Código AEA: 1892040                       |                                 |
| Código Fab.                               | ISC3806-2000BZ1-5-24            |
| Descripción.                              | ENCODER ISC3806-2000-BZ1-5-24-F |
| Pulsos por revolución                     | 2000                            |
| 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 <sup>2</sup> ) | 3,5 x 10 <sup>-6</sup>                                 |
| Torque_inicial_(Nm)                             | 1,5 x 10 <sup>-3</sup>                                 |
| Máxima_carga_radial_sobre_el_eje_(N)            | 20                                                     |
| Máxima_carga_axial_sobre_el_eje_(N)             | 10                                                     |
| Resistencia_al_impacto                          | 980m/s <sup>2</sup> , 6ms, 2 veces sobre c/eje XYZ     |
| Resistencia_a_la_vibración                      | 50m/s <sup>2</sup> , 10-200HZ, 2 horas sobre c/eje XYZ |
| Vida_util_a_25°C_y_200rpm_(Horas)               | 25000                                                  |
| Peso_(g)                                        | 150                                                    |
| 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                                            |
| Certificaciones                                 | CE                                                     |