RO1305

Encóder incremental con eje hueco

RO-0100-I05/N11



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo 55 68 68 7 39 6.5 2 x 1,5 12,5

(€

Características del product	0		
Resolución		100 impulsos	
Versión del eje		eje hueco continuo	
Diámetro del eje	[mm]	10	
Datos eléctricos			
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	10	
Tensión de alimentación	[V]	5 DC	
Consumo de corriente	[mA]	< 150	
Salidas			
Alimentación		TTL	
Corriente máxima por cada salida	[mA]	20	
Frecuencia de conmutación	[kHz]	300	
Desfase canal A y B	[°]	90	
Rango de configuración / medición			
Resolución		100 impulsos	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-30100	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30100	
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98	
Grado de protección		IP 64	

RO1305

Encóder incremental con eje hueco





Homologaciones / pruebas	
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	10 g (552000 Hz)
Datos mecánicos	
Dimensiones [r	nm] Ø 58 / L = 55
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/n mecánica	nin] 12000
Par de apriete inicial máx. [l	Nm] 2,5
Temperatura de referencia par de apriete	°C] 20
Versión del eje	eje hueco continuo
Diámetro del eje [r	nm] 10
Tolerancia del eje	H7
Material del eje	acero inoxidable
Profundidad de instalación [r del eje	nm] 10
Desplazamiento axial máx. [r del eje	nm] 1; (desplazamiento radial máx.: ± 0,05 mm)
Conexión eléctrica	
Cable: 1 m, PUR; radial	
marrón A verde A invertido gris B rosa B invertido rojo índice 0 negro índice 0 inve azul L+ sensor blanco OV sensor marrón / verde L+ (Up) blanco / verde OV (Un) violeta Avería invert pantalla Carcasa	
Diagramas y curvas	
Diagrama de impulsos	giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)