RU6008

Encóder incremental con eje macizo

RU-0180-I24/L2



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo 2 46-1 9 9 9 12,5 3 Pisición de referencia M4 profundidad 5 mm



Características del product	:0		
Resolución		180 impulsos	
Versión del eje		eje macizo	
Diámetro del eje	[mm]	6	
Datos eléctricos			
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC	
Consumo de corriente	[mA]	150	
Salidas			
Alimentación		HTL	
Corriente máxima por cada salida	[mA]	50	
Frecuencia de conmutación	[kHz]	300	
Tipo de protección contra cortocircuitos		< 60 s	
Desfase canal A y B	[°]	90	
Rango de configuración / medición			
Resolución		180 impulsos	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-2085	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30100	
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98	

RU6008

Encóder incremental con eje macizo





Grado de protección	IP 64		
Homologaciones / pruebas			
Resistencia a choques	100 g (6 ms)		
Resistencia a vibraciones	10 g (552000 Hz)		
Datos mecánicos			
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 46		
Materiales	aluminio		
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	12000		
Par de apriete inicial máx. [Nm]	1		
Temperatura de referencia [°C] par de apriete	20		
Versión del eje	eje macizo		
Diámetro del eje [mm]	6		
Material del eje	1.4104 (acero)		
Carga máx. axial en el [N] extremo del eje	10		
Carga máx. radial en el [N] extremo del eje	20		
Brida de fijación	Brida de unión		
Conexión eléctrica			
Cable: 2 m, PUR; axial			
marrón A verde A invertido gris B rosa B invertido rojo índice 0 negro índice 0 invertido azul L+ sensor blanco OV sensor marrón / verde L+ (Up) blanco / verde OV (Un) violeta Avería invertido pantalla Carcasa			
Diagramas y curvas			
Diagrama de impulsos	giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)		