



Encóder incremental con eje macizo

RB-0030-I24/LA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto		
Resolución		30 impulsos
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	150
Salidas		
Alimentación		HTL
Corriente máxima por cada salida	[mA]	50
Frecuencia de conmutación	[kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos		< 60 s
Desfase canal A y B	[°]	90
Rango de configuración / medición		
Resolución		30 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		10 g (55...2000 Hz)

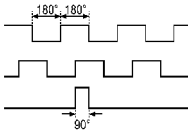


Encóder incremental con eje macizo

RB-0030-I24/LA

Datos mecánicos		
Dimensiones	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	10000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Material del eje		1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje	[N]	5
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	10

Conexión eléctrica		
Cable: 10 m, PUR; radial, puede usarse axialmente		
blanco / verde	0V	
marrón / verde	L+	
marrón	A	
verde	0V A	
gris	B	
rosa	0V B	
rojo	índice 0	
negro	0V índice 0	
violeta	Avería invertido	
pantalla	Carcasa	

Diagramas y curvas	
Diagrama de impulsos	 giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)