RB6028

Encóder incremental con eje macizo

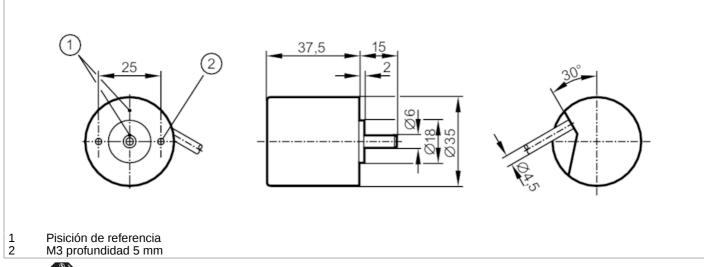
RB-0400-I24/L6



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RB3500

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.





Características del product	:0	
Resolución		400 impulsos
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		incremental
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC
Consumo de corriente	[mA]	150
Salidas		
Alimentación		HTL
Corriente máx. de carga por salida	[mA]	50
Frecuencia de conmutación	[kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos		< 60 s
Desfase canal A y B	[°]	90
Rango de configuración / n	nediciór	1
Resolución		400 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-3070
Humedad relativa del aire máx.	[%]	75; (brevemente: 95 %)
Grado de protección		IP 64

RB6028

Encóder incremental con eje macizo





Homologaciones / pru	ebas	
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones		10 g (552000 Hz)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	440,4
Dimensiones	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación m mecánica	áx. [U/min]	10000
Par de apriete inicial má	x. [Nm]	1
Temperatura de reference par de apriete	cia [°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: 6 m, PUR; radial,	puede usarse a	axialmente
marrón / verde L+ (lblanco / verde L- 0	3 e 0 ndice 0 Jp) V (Un) ía invertido	
Diagramas y curvas		
Diagrama de impulsos		

Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)