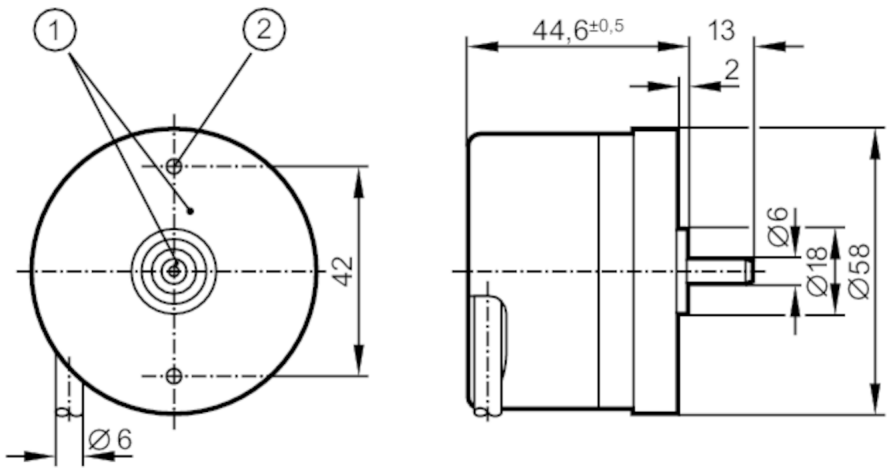




Encóder incremental con eje macizo

RC-0500-I24/L2

Este artículo ya no est  disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto		
Resolución		500 impulsos
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		incremental
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]	300
Tipo de protección contra cortocircuitos		< 60 s
Desfase canal A y B	[�]	90
Rango de configuración / medición		
Resolución		500 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[�C]	-40...100
Nota sobre la temperatura ambiente		con cable tendido fijo: -40 �C
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 64)



Encóder incremental con eje macizo

RC-0500-I24/L2

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	200 g
Resistencia a vibraciones	30 g

Datos mecánicos

Peso [g]	479,1
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	16000
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]	10
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	20

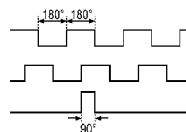
Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; Longitud máx. del cable: 300 m; radial, puede usarse axialmente

marrón	A
verde	A invertido
gris	B
rosa	B invertido
rojo	índice 0
negro	índice 0 invertido
azul	L+ sensor
blanco	0V sensor
marrón / verde	L+ (Up)
blanco / verde	0V (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)