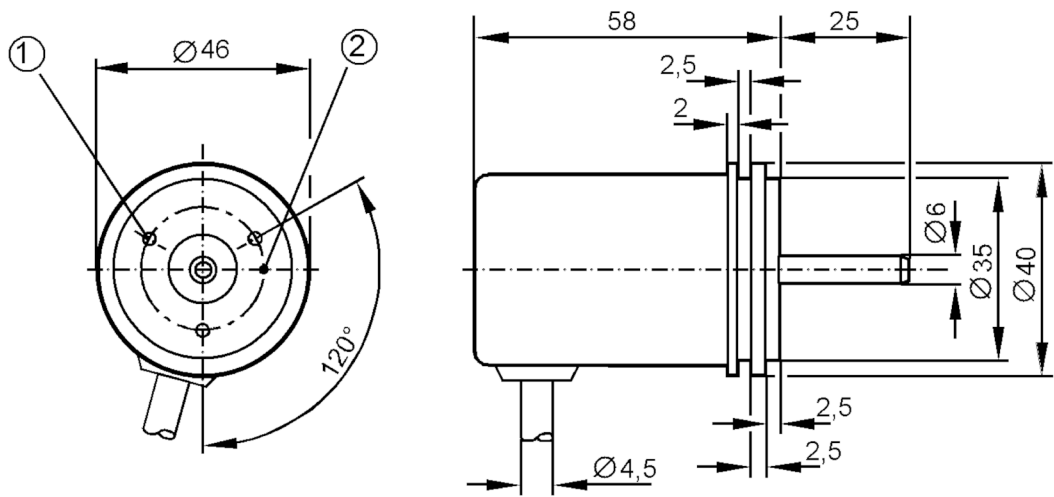




Encoder de eje macizo

RS-0500-I24/NB

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 10 mm



Características del producto		
Resolución		500 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 máx. de carga por salida	[mA]	50
Frecuencia de conmutación	[kHz]	50
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]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...80

RS5006



Encoder de eje macizo

RS-0500-I24/NB

Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	30 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 40 / L = 83
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	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	acero inoxidable
Carga máx. axial en el extremo del eje [N]	20
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	20

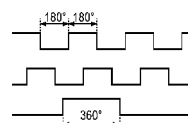
Conexión eléctrica

Cable: 0,4 m; radial

blanco	A
verde	B
amarillo	índice 0
marrón	10...30V (Up)
gris	0V (Un)
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



Salida A
Salida B
índice 0