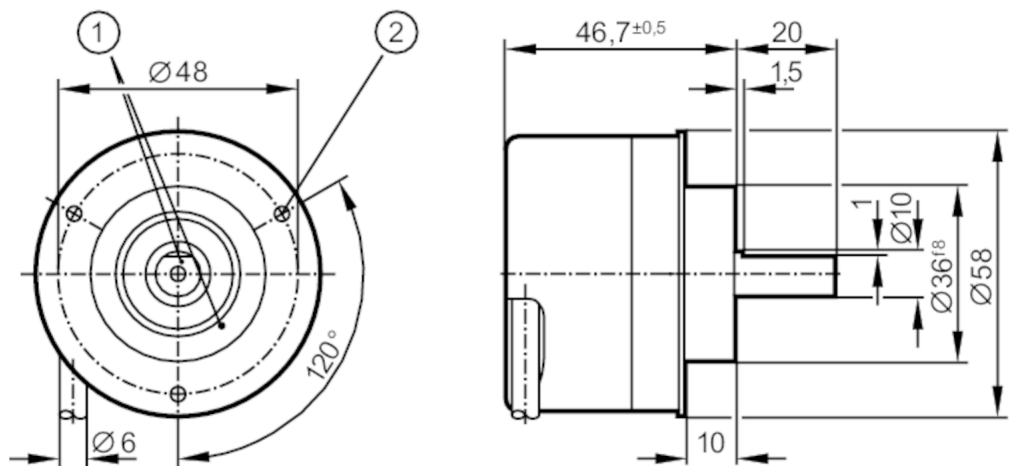




Encóder incremental con eje macizo

RV-1024-I24/L6

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto		
Resolución		1024 impulsos
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje [mm]		10
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...30 DC
Consumo de corriente [mA]		95; ((max. 150); sin carga)
Salidas		
Alimentación		HTL
Corriente máxima por cada salida [mA]		50
Frecuencia de conmutación [kHz]		300
Tipo de protección contra cortocircuitos		< 60 s
Rango de configuración / medición		
Resolución		1024 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-40...100
Humedad relativa del aire máx. [%]		75; (brevemente: 95 %; condensación no permitida)
Grado de protección		IP 64; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 64)
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		200 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		30 g (55...2000 Hz)

RV6152



Encóder incremental con eje macizo

RV-1024-I24/L6

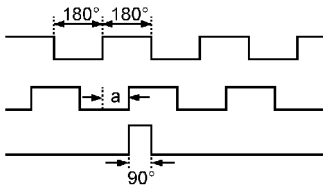
Datos mecánicos		
Peso	[g]	733,8
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	16000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	10
Material del eje		1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje	[N]	10
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	20

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 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	 Salida A Salida B índice 0
----------------------	--