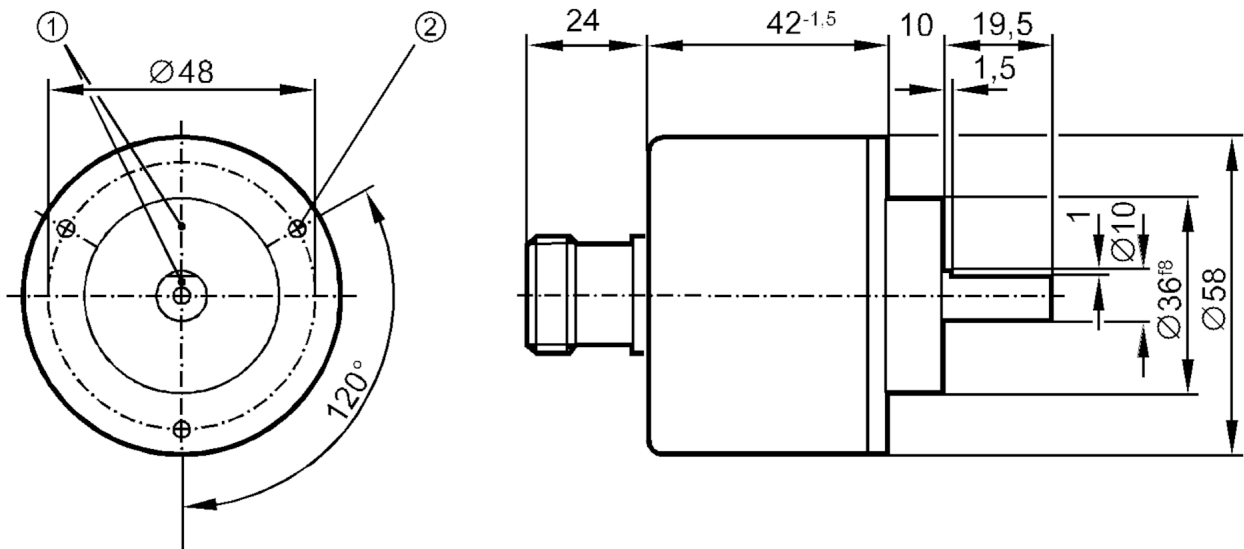




Encóder incremental con eje macizo

RV-1024-I24/J

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]		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 / medición		
Resolución		1024 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-30...85
Temperatura de almacenamiento [°C]		-30...100



Encóder incremental con eje macizo

RV-1024-I24/J

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

Homologaciones / pruebas

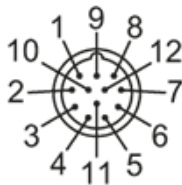
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	15 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	� 58 / L = 95,5
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	12000
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

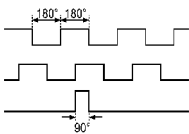
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



1	B invertido
2	L+ sensor
3	índice 0
4	índice 0 invertido
5	A
6	A invertido
7	Avería invertido
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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