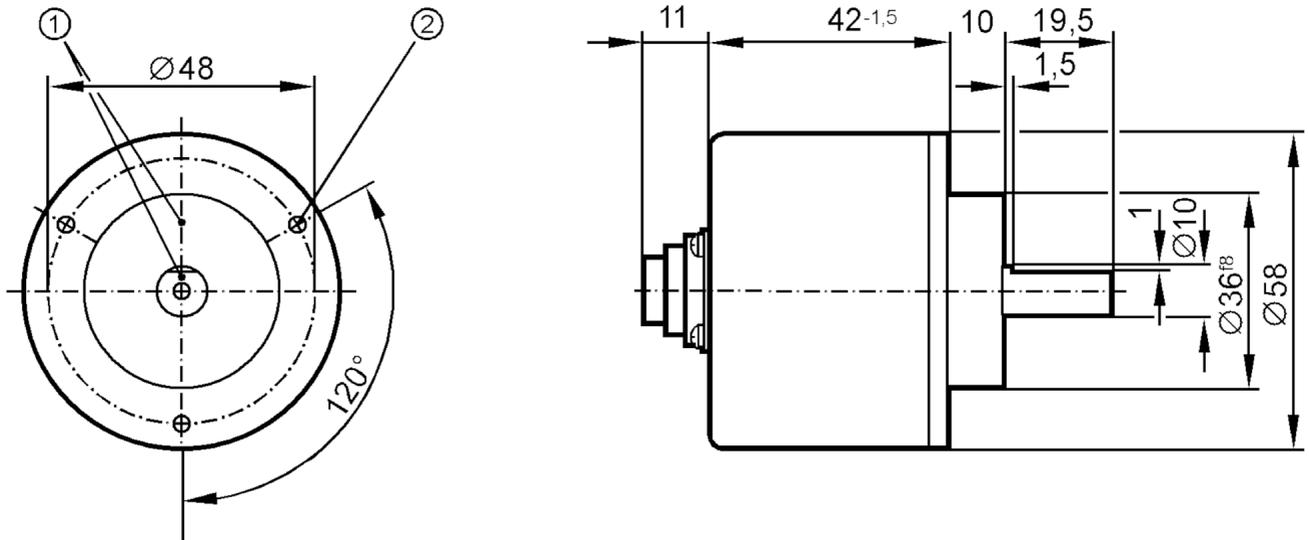




## Encóder incremental con eje macizo

RV-1000-I24/S

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia  
2 M3 profundidad 5 mm



### Características del producto

Resolución	1000 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	incremental
-----------------------------	-------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	155

### 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	1000 impulsos
------------	---------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...70
---------------------------	----------



## Encóder incremental con eje macizo

RV-1000-I24/S

Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64

### Homologaciones / pruebas

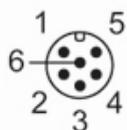
Resistencia a choques		100 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones		10 g (58...2000 Hz)

### Datos mecánicos

Peso	[g]	360
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 82,5
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	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

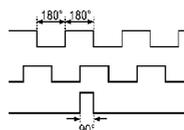
Conector: 1 x M12, axial



1	L+
2	A
3	Apantallado Carcasa
4	B
5	índice 0
6	0V

### Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)