

RV1056



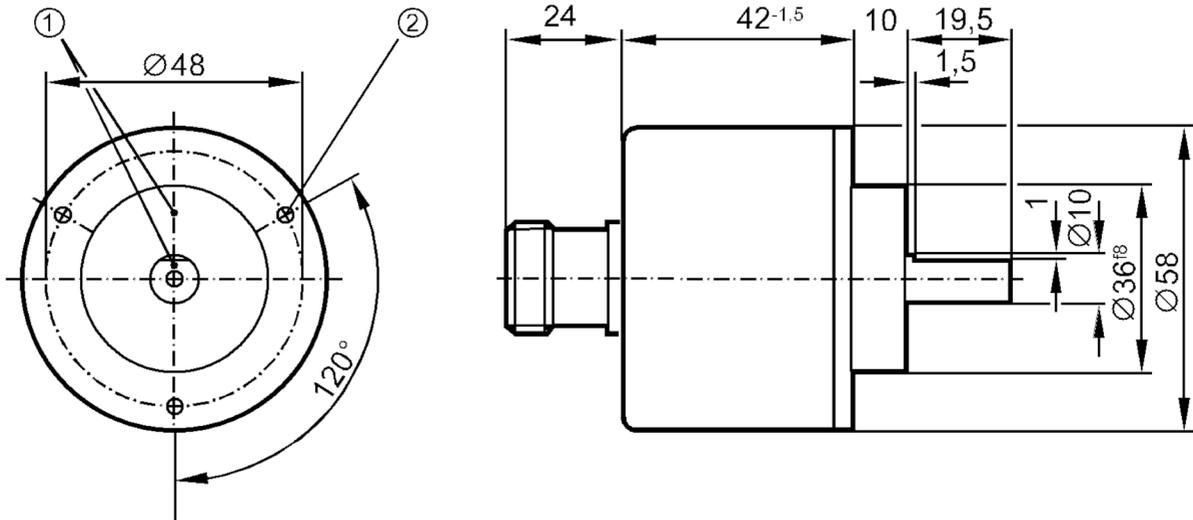
Encóder incremental con eje macizo

RV-0512-105/J

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RV1017 + E60141

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	512 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	10
Tensión de alimentación [V]	5 DC
Consumo de corriente [mA]	150

Salidas

Alimentación	TTL
Corriente máxima por cada salida [mA]	20
Frecuencia de conmutación [kHz]	300
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	512 impulsos
------------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...100
---------------------------	-----------

RV1056



Encóder incremental con eje macizo

RV-0512-105/J

Nota sobre la temperatura ambiente		con cable tendido fijo: -30 °C
Temperatura de almacenamiento [°C]		-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]		98
Grado de protección		IP 64

Homologaciones / pruebas

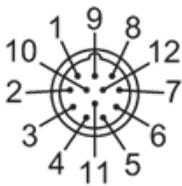
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		15 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]		Ø 58 / L = 95,5
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 M23 (ifm 1001.4), axial



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

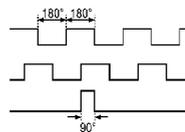


Encóder incremental con eje macizo

RV-0512-105/J

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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