

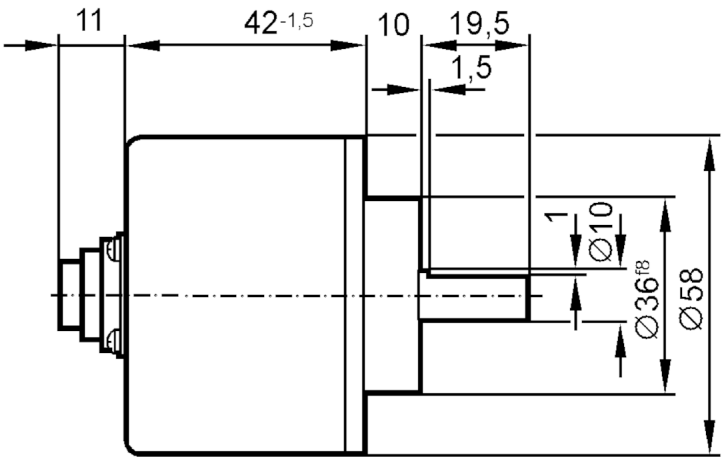
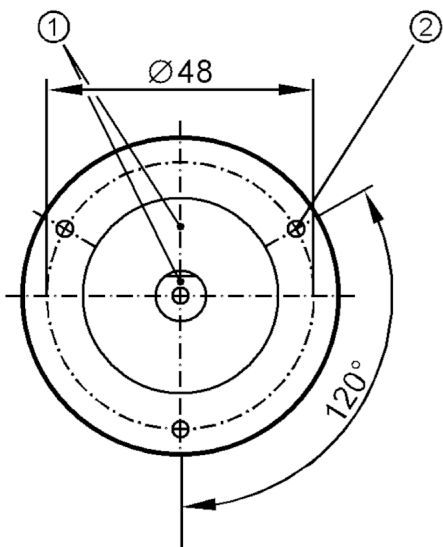
RV6070



Encóder incremental con eje macizo

RV-0050-I24/S

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto		
Resolución		50 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 máxima por cada 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		50 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-30...70
Temperatura de almacenamiento [°C]		-30...100

RV6070



Encóder incremental con eje macizo

RV-0050-I24/S

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 (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 82,5
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

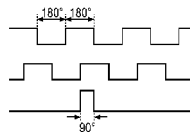
Conexión eléctrica

Conector: 1 x (ifm 1013.1), 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)