

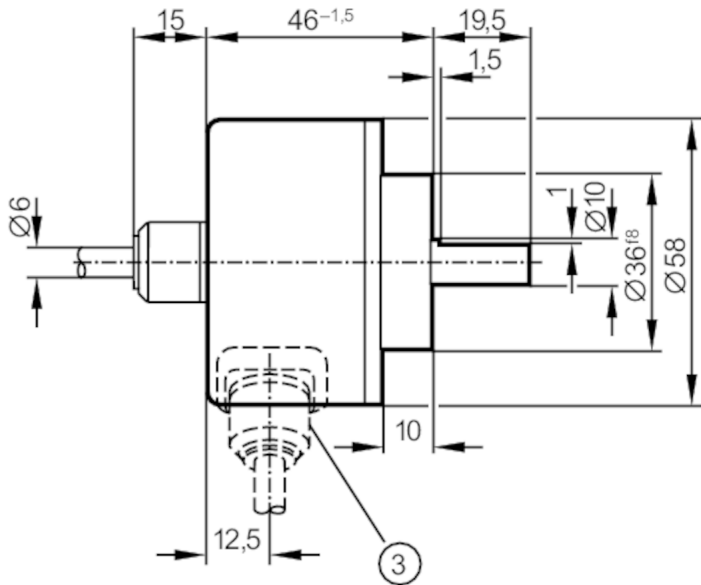
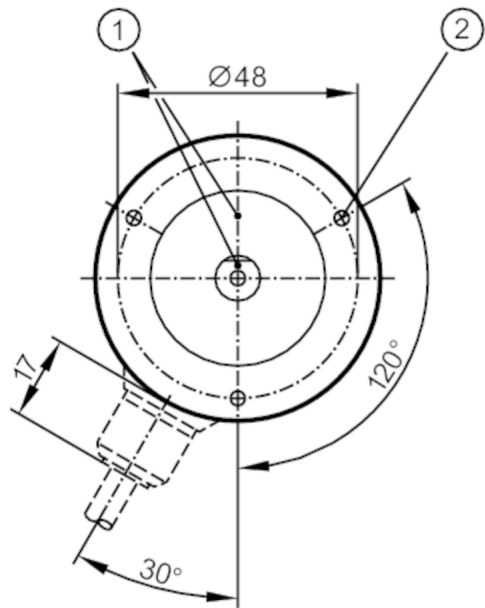
RV1071



Encóder incremental con eje macizo

RV-1024-I05/SAE

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

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

Salidas

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

Rango de configuración / medición

Resolución	1024 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Grado de protección	IP 66

RV1071



Encóder incremental con eje macizo

RV-1024-I05/SAE

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 46
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

Cable: 10 m, PUR; axial

Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A invertido
Pin 3	B
Pin 4	B invertido
Pin 5	+5V sensor
Pin 6	índice 0
Pin 7	índice 0 invertido
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V sensor
Pin 11	Carcasa
Pin 12	0V (Un)

Diagramas y curvas

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