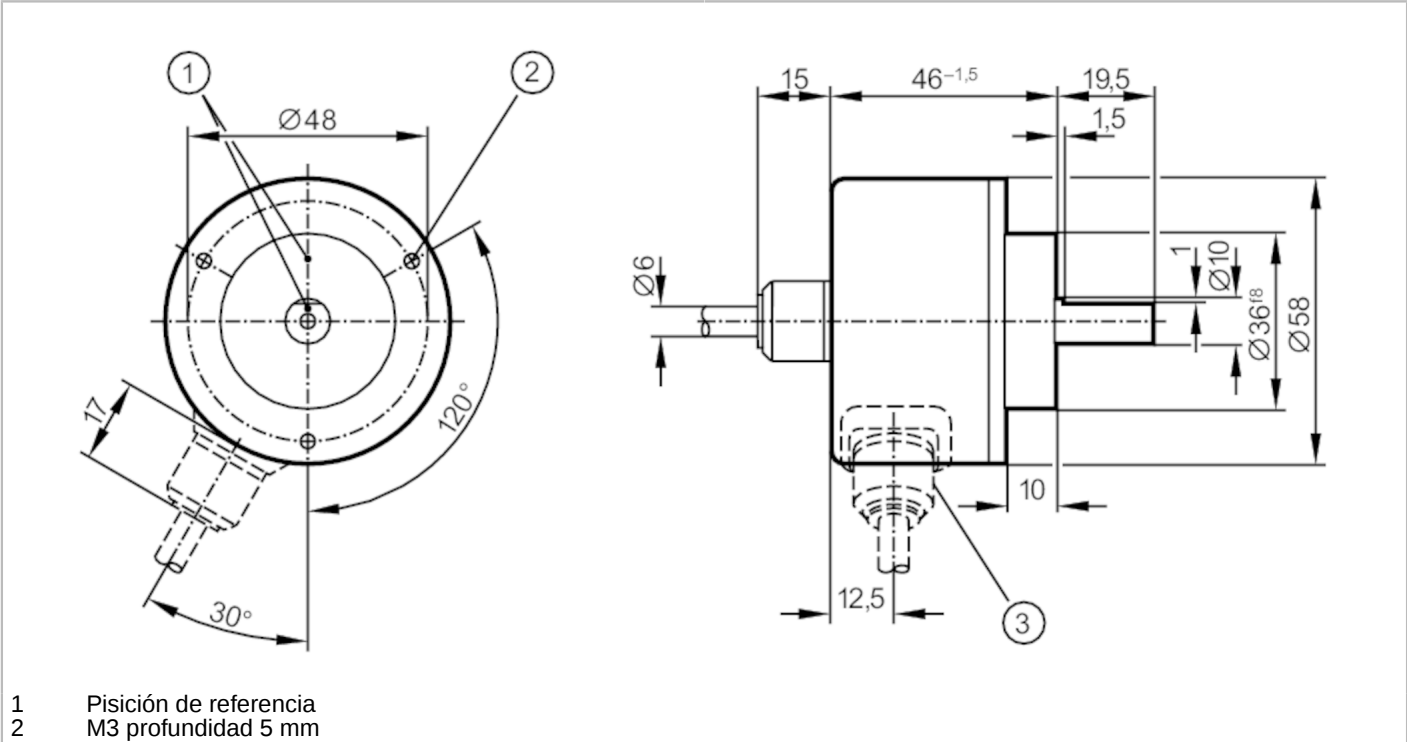




Encóder incremental con eje macizo

RV-2048-I05/L2

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Resolución		2048 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		2048 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-30...100
Nota sobre la temperatura ambiente		con cable tendido fijo: -30 °C
Temperatura de almacenamiento [°C]		-30...100



Encóder incremental con eje macizo

RV-2048-I05/L2

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

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a 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

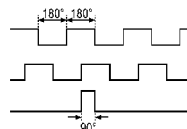
Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; axial

marrón	A
verde	A invertido
gris	B
rosa	B invertido
rojo	índice 0
negro	índice 0 invertido
azul	L+ sensor
blanco	0V sensor
marrón / verde	L+ (Up)
blanco / verde	0V (Un)
violeta	Avería invertido
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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