

RV1040



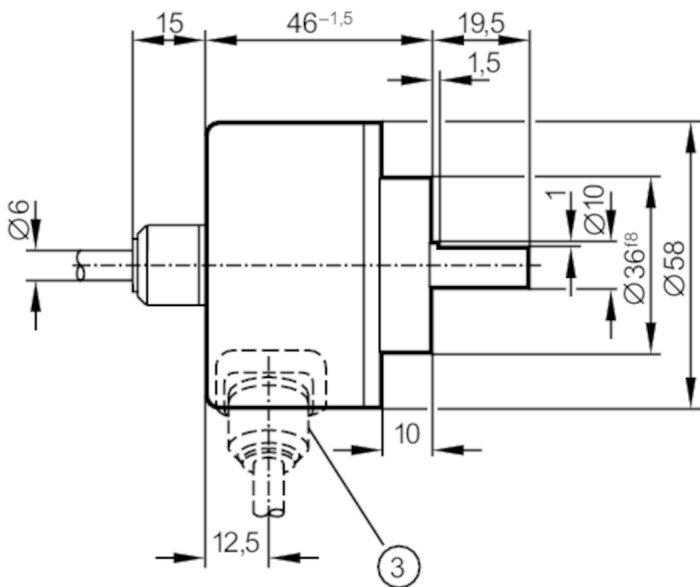
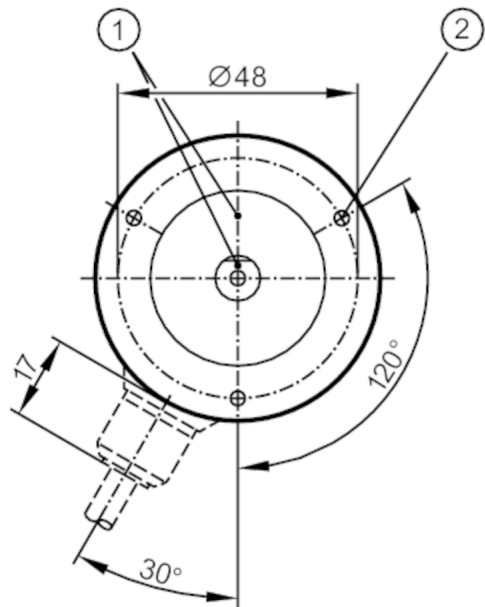
Encóder incremental con eje macizo

RV-3600-I05/L2

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RV3500

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	3600 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Campo de aplicación	
Principio de funcionamiento	incremental
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	3600 impulsos



Encóder incremental con eje macizo

RV-3600-I05/L2

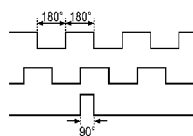
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...100
Nota sobre la temperatura ambiente		con cable tendido fijo: -30 °C
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64

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

Datos mecánicos		
Peso	[g]	465
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 46
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	
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	 Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)