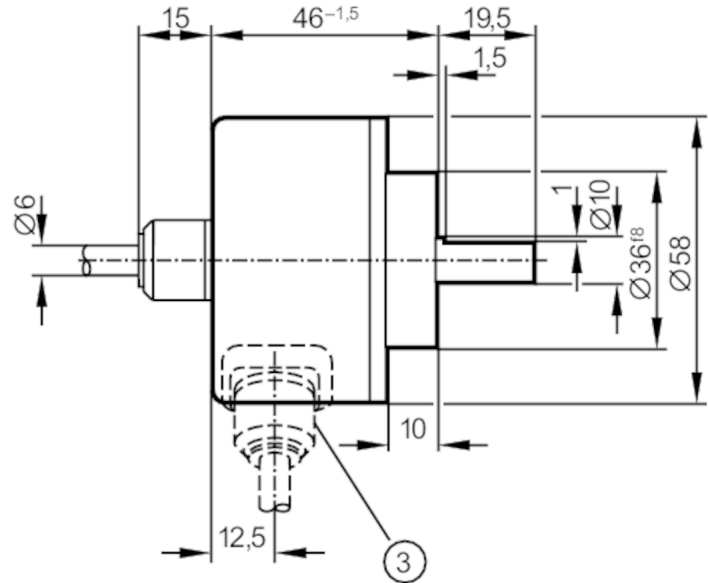
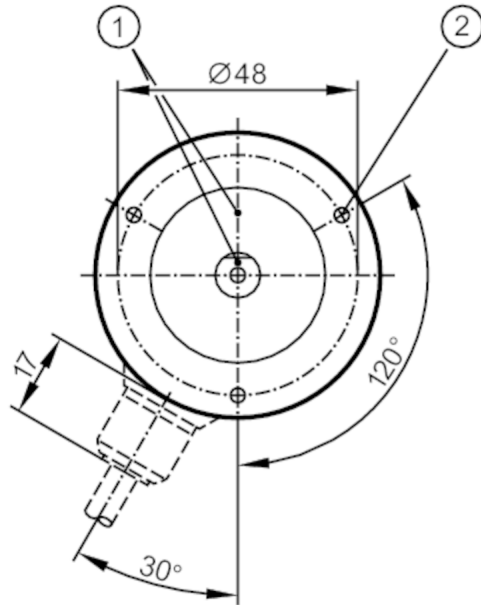




## Encóder incremental con eje macizo

RV-0500-I24/L2E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia  
2 M3 profundidad 5 mm



### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	150

### Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por salida [mA]	50
Frecuencia de conmutación [kHz]	300
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

### Rango de configuración / medición

Resolución	500 impulsos
------------	--------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
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 66

# RV6064



## Encóder incremental con eje macizo

RV-0500-I24/L2E

### 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. 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

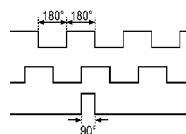
### Conexión eléctrica

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



Salida A

Salida B

índice 0

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo