

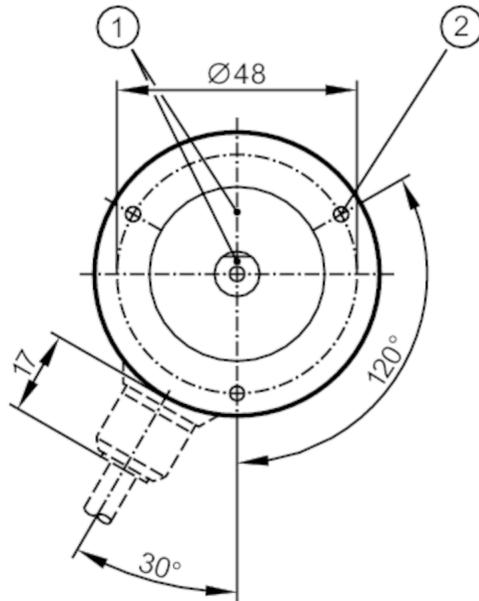
RV6143



Encóder incremental con eje macizo

RV-2000-I24/N6

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	2000 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]	300
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	2000 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
Nota sobre la temperatura ambiente	con cable tendido fijo
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100

RV6143



Encóder incremental con eje macizo

RV-2000-I24/N6

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. 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

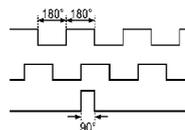
Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; radial

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)