

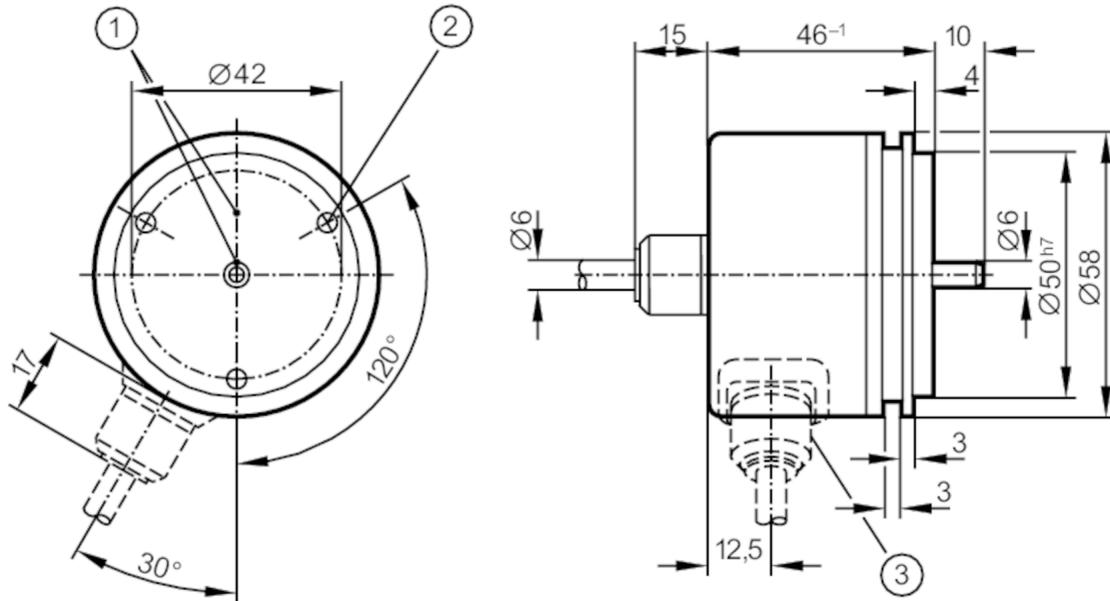
RU1165



Encóder incremental con eje macizo

RU-9000-I05/L5

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M4 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	9000 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

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	9000 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]	98

RU1165



Encóder incremental con eje macizo

RU-9000-I05/L5

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]

6

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

Brida de fijación

Brida de unión

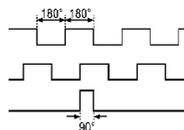
Conexión eléctrica

Cable: 5 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)