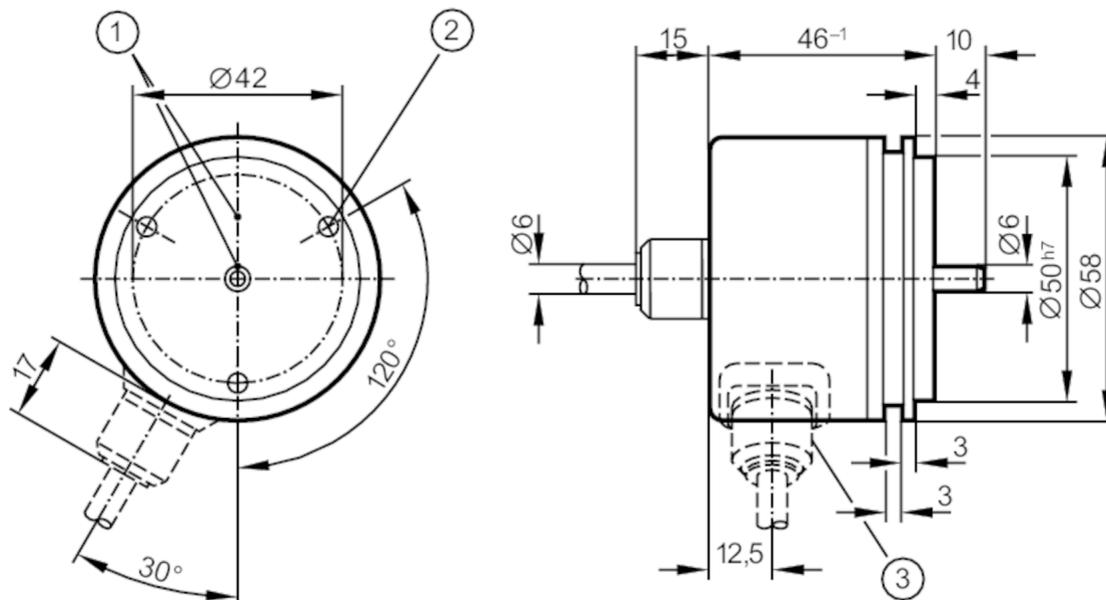




## Encóder incremental con eje macizo

RU-1000-I05/S2E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia  
2 M4 profundidad 5 mm



### Características del producto

Resolución	1000 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	1000 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

# RU1185



## Encóder incremental con eje macizo

RU-1000-I05/S2E

Grado de protección IP 66

### 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]	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

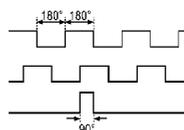
### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; radial

Conector: 1 x (ifm 1000.2)

### Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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