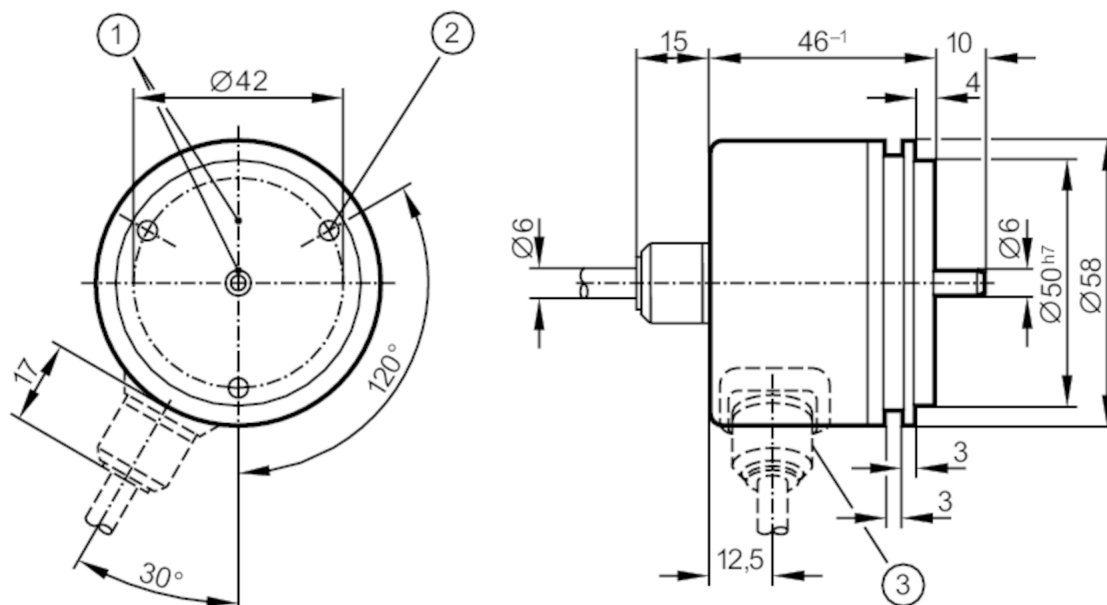


Encóder incremental con eje macizo

RU-1000-I05/S1

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Pisición 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 máx. de carga por 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]	-20...100
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98



Encóder incremental con eje macizo

RU-1000-I05/S1

Grado de protección	IP 64
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

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

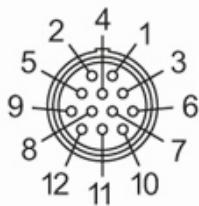
Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	� 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: 1 m, PUR; radial

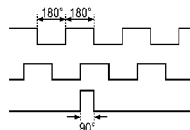
Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A invertido
Pin 3	B
Pin 4	B invertido
Pin 5	+5V sensor
Pin 6	�ndice 0
Pin 7	�ndice 0 invertido
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V sensor
Pin 11	Carcasa
Pin 12	0V (Un)

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)