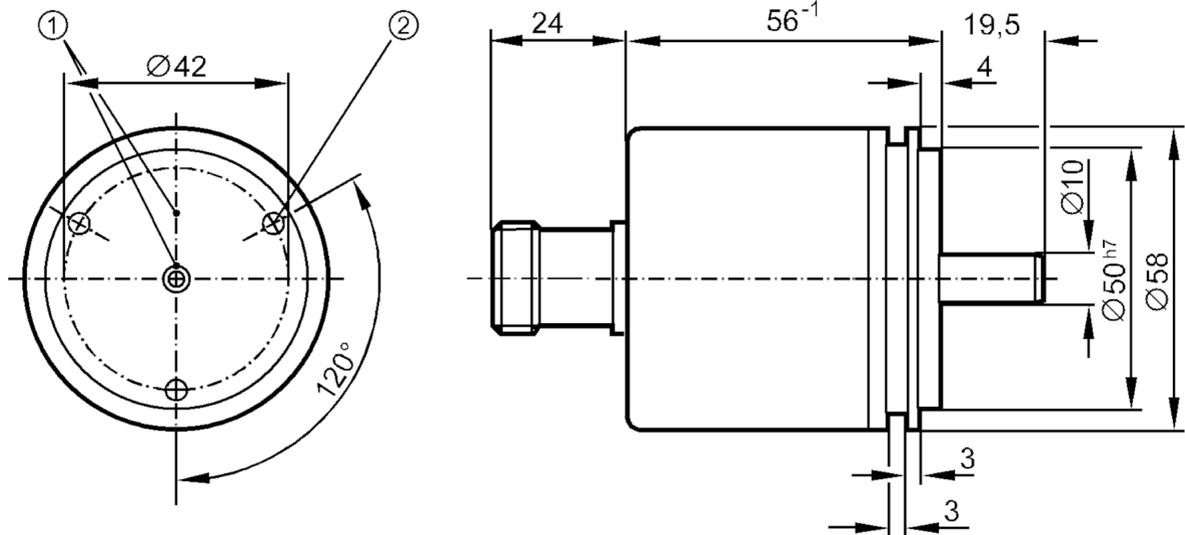


Encóder incremental con eje macizo

RU-6000-I24/J L

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M4 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	6000 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	incremental
-----------------------------	-------------

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	6000 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

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



Encóder incremental con eje macizo

RU-6000-I24/J L

Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Grado de protección	IP 66

Homologaciones / pruebas

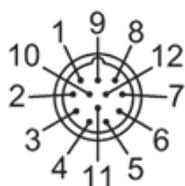
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	15 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Peso [g]	406
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 99,5
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
Brida de fijación	Brida de unión

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



1	B invertido
2	L+ sensor
3	índice 0
4	índice 0 invertido
5	A
6	A invertido
7	Avería invertido
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V sensor
12	L+



Encóder incremental con eje macizo

RU-6000-I24/J L

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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