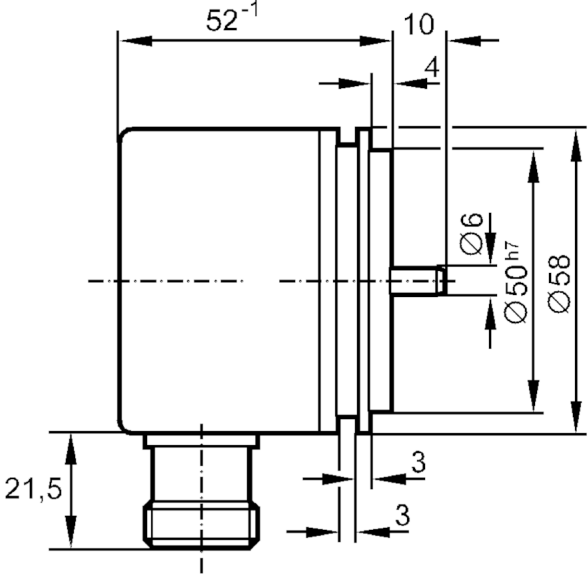
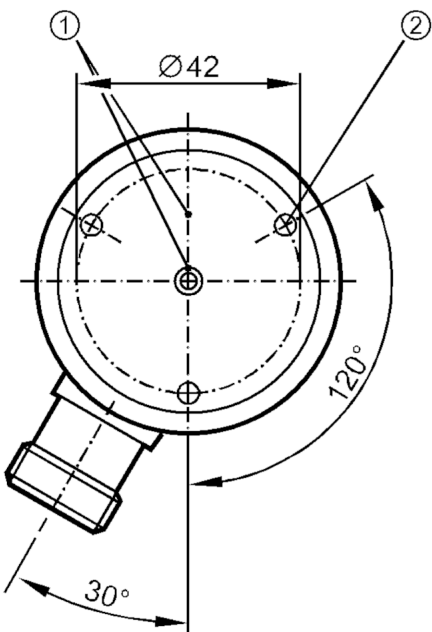




Encóder incremental con eje macizo

RU-2500-I24/K

Este artículo ya no est  disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M4 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	2500 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

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]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [�]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	2500 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [�C]	-20...85
Temperatura de almacenamiento [�C]	-30...100

RU6080



Encóder incremental con eje macizo

RU-2500-I24/K

Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64

Homologaciones / pruebas

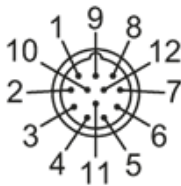
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	15 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 62
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

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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

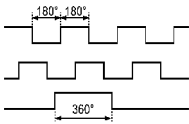


Encóder incremental con eje macizo

RU-2500-I24/K

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



Salida A
Salida B
índice 0