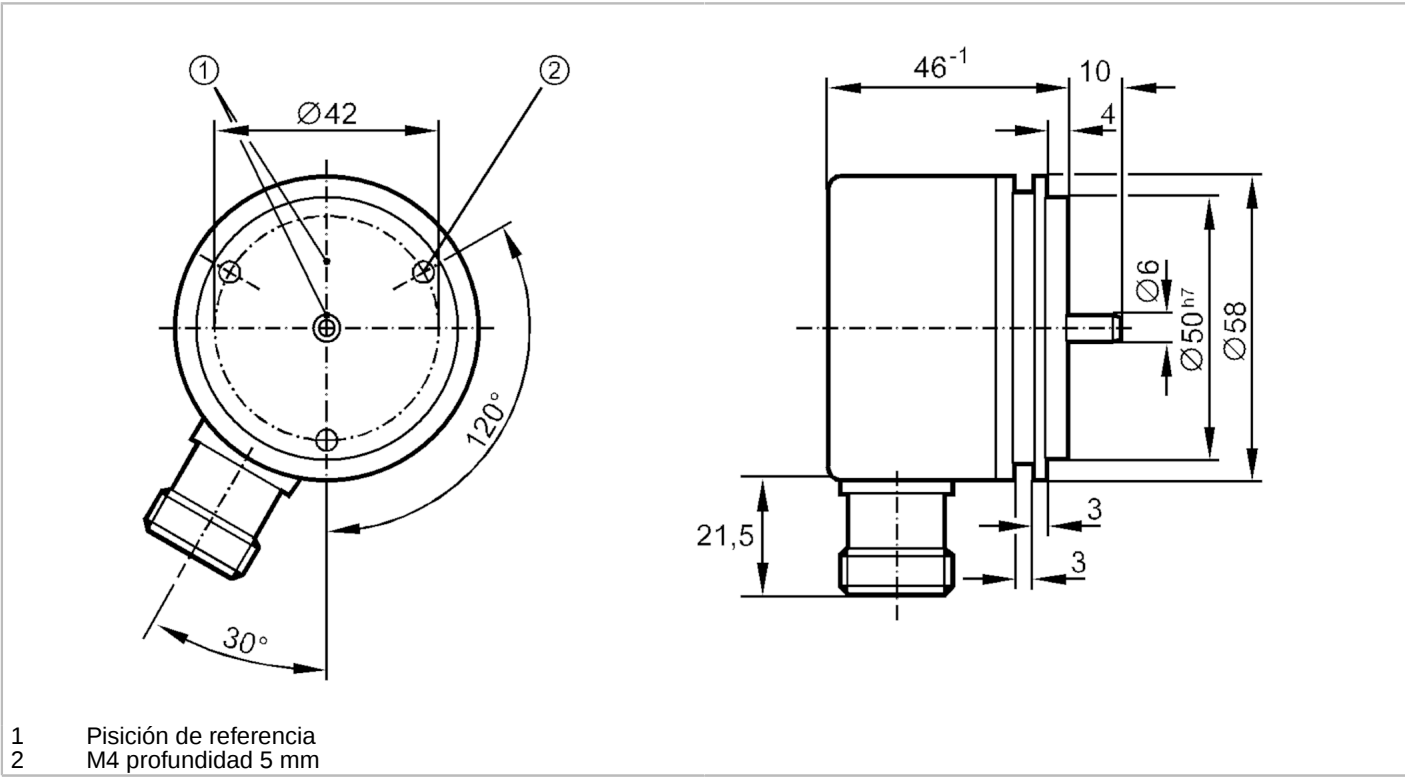




Encóder incremental con eje macizo

RU-3600-I05/K

Este artículo ya no est  disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Resolución		3600 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		3600 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[�C]	-20...100
Temperatura de almacenamiento	[�C]	-30...100



Encóder incremental con eje macizo

RU-3600-I05/K

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

Homologaciones / pruebas

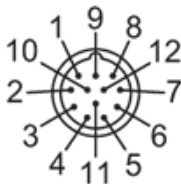
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		15 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 56
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

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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



Encóder incremental con eje macizo

RU-3600-I05/K

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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