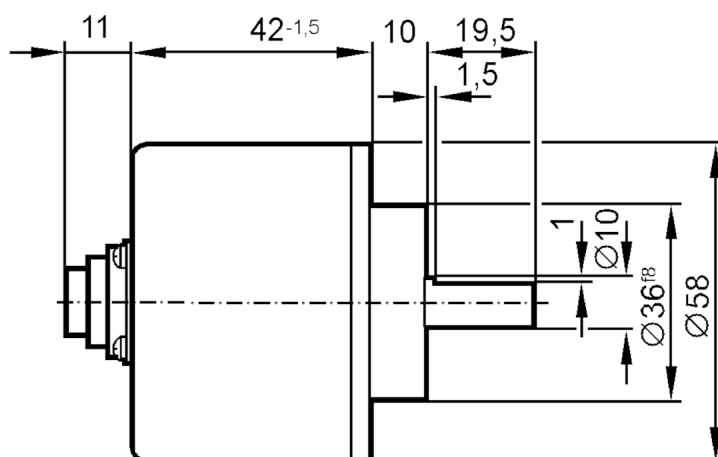
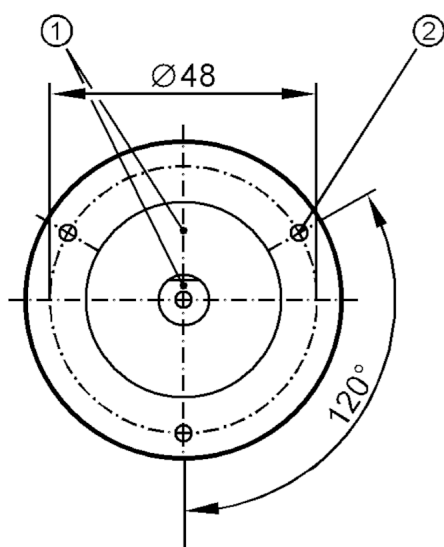


Encóder incremental con eje macizo

RV-1000-I24/S

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	1000 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]	155

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por 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	1000 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...70
---------------------------	----------



Encóder incremental con eje macizo

RV-1000-I24/S

Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64

Homologaciones / pruebas

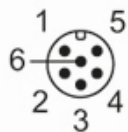
Resistencia a choques	100 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (58...2000 Hz)

Datos mecánicos

Peso [g]	360
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 82,5
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]	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

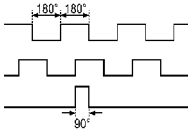
Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12, axial



1	L+
2	A
3	Pantalla Carcasa
4	B
5	índice 0
6	0V

Diagramas y curvas

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