

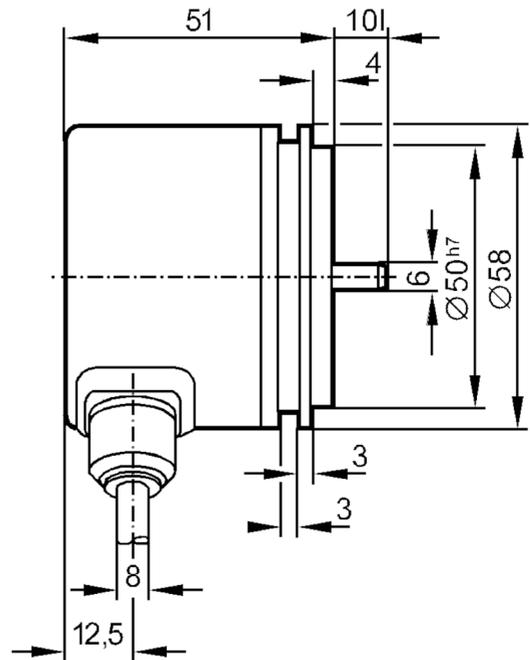
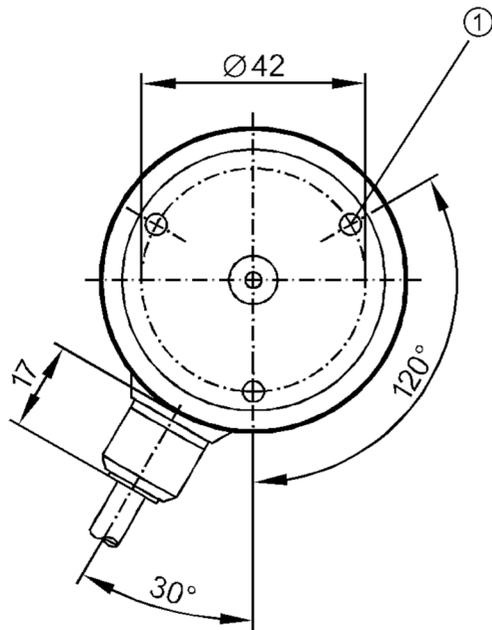
RN6006



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0360-G24/N1A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 M4 profundidad 5 mm

Características del producto

Resolución	360 impulsos
Interfaz de comunicación	Paralelo
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 150
Velocidad de rotación máx. eléctrica [U/min]	6000

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máxima por cada salida [mA]	20
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Tipo de código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))

Rango de configuración / medición

Resolución	360 impulsos
------------	--------------

Interfaces

Interfaz de comunicación	Paralelo
--------------------------	----------

Condiciones ambientales

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

RN6006



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0360-G24/N1A

Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	10000
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

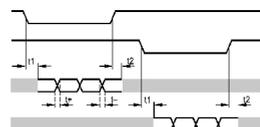
Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; radial

marrón	10...30V
amarillo / marrón	10...30V sensor
blanco	0V
blanco / amarillo	0V sensor
verde	activación A invertido 5...30V
amarillo	activación B invertido 5...30V
blanco / gris	bit 10 (MSB) invertido
marrón / verde	bit 10 (MSB)
blanco / verde	bit 9
rojo / azul	bit 8
gris / rosa	bit 7
violeta	bit 6
negro	bit 5
rojo	bit 4
azul	bit 3
rosa	bit 2
gris	bit 1
Apantallado	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



activación A invertido
activación B invertido
pistas 3...10
pistas 1...2