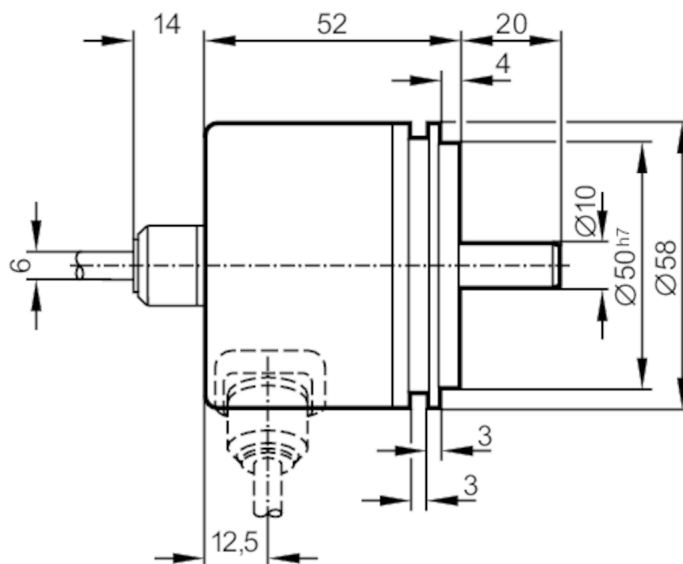
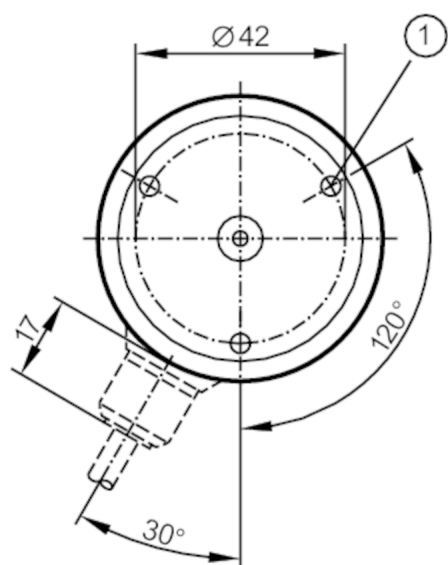


RN-0360-G24/N1B



Resolución	360 pasos; 9 Bit
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

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

Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por salida [mA]	20
Código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))

Resolución	360 pasos; 9 Bit
------------	------------------

Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0360-G24/N1B

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones		10 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	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]	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		
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	versión A invertido 5...30V	
amarillo	versión B invertido 5...30V	
blanco / gris	Bit 9 (MSB) invertido	
marrón / verde	Bit 9 (MSB)	
blanco / verde	Bit 8	
rojo / azul	Bit 7	
gris / rosa	Bit 6	
violeta	Bit 5	
negro	Bit 4	
rojo	Bit 3	
azul	Bit 2	
rosa	Bit 1	
Pantalla	Carcasa	
Diagramas y curvas		
Diagrama de impulsos	versión A invertido versión B invertido pistas 3...10 pistas 1...2	