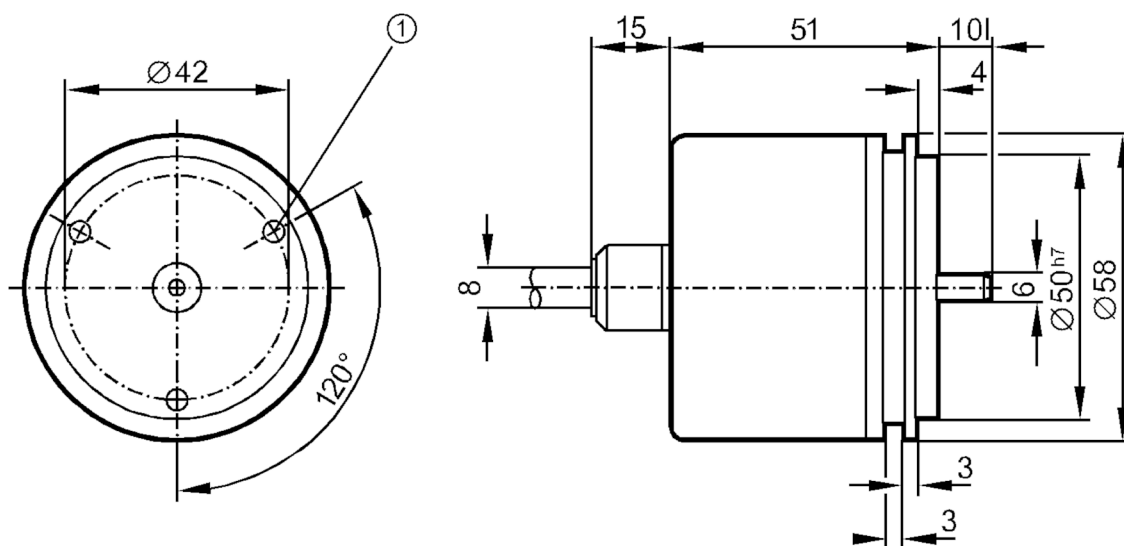


RN-0256-G24/L6A

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



CE **UL**[®] **US**



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0256-G24/L6A

Interfaces		
Interfaz de comunicación		Paralelo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
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		
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 76
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]	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: 6 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; axial		
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 8 (MSB) invertido	
marrón / verde	bit 8 (MSB)	
blanco / verde	bit 7	
rojo / azul	bit 6	
gris / rosa	bit 5	
violeta	bit 4	
negro	bit 3	
rojo	bit 2	
azul	bit 1	
Apantallado	Carcasa	

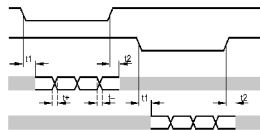


Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0256-G24/L6A

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



Activación A invertido

Activación B invertido

pistas 3...10

pistas 1...2