

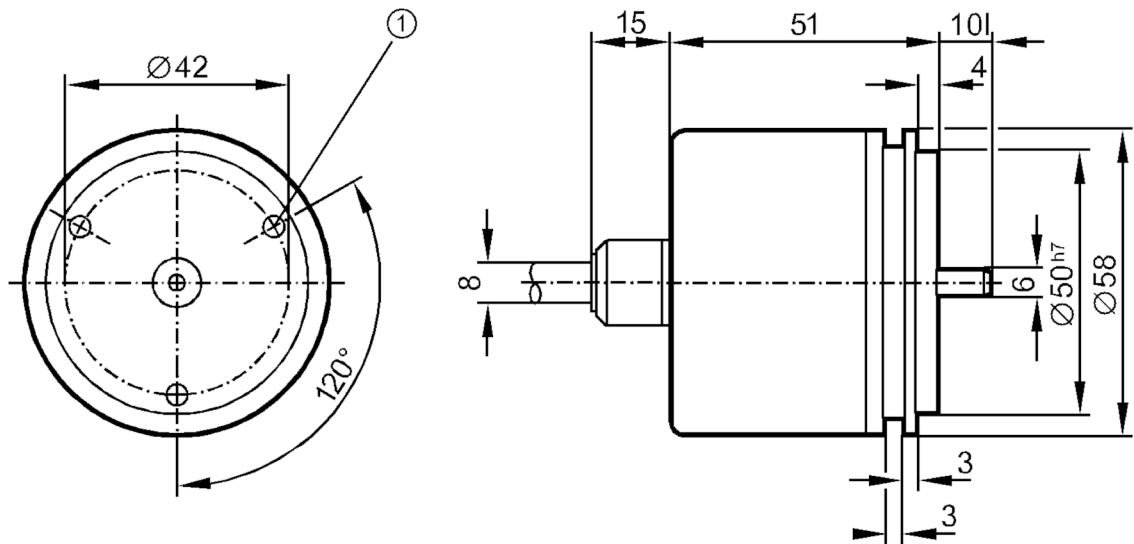
RN6014



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RN-0360-G24/L1A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 M4 profundidade 5 mm



Características do produto

Resolução	360 passos; 9 bit
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	6

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 150
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000

Saídas

Conceção elétrica	HTL
Corrente máx. de carga por saída [mA]	20
Código	código Gray; (valores de códigos acendentes com rotação à direita (visto do eixo))

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	360 passos; 9 bit
-----------	-------------------

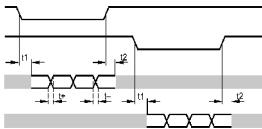
Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar [%]	98
Proteção	IP 65



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RN-0360-G24/L1A

Testes/aprovações		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência a vibrações		10 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 76
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	10000
Torque inicial máx.	[Nm]	1
Torque da temperatura de referência	[°C]	20
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	6
Material do eixo		1.4104 (aço)
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo	[N]	10
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo	[N]	20
conexão elétrica		
Cabo: 1 m, PUR; Comprimento máximo do cabo: 100 m; axial		
castanho	10...30V	
amarelo / marrom	10...30V sensor	
branco	0V	
branco / amarelo	0V sensor	
verde	versão A invertido 5...30V	
amarelo	versão B invertido 5...30V	
branco / cinza	bit 9 (MSB) invertido	
marrom / verde	bit 9 (MSB)	
branco / verde	bit 8	
vermelho / azul	bit 7	
cinza / rosa	bit 6	
lilás	bit 5	
preto	bit 4	
vermelho	bit 3	
azul	bit 2	
rosa	bit 1	
Blindagem	invólucro	
Diagramas e gráficos		
diagrama de pulso	 versão A invertido versão B invertido pistas 3...10 pistas 1...2	