

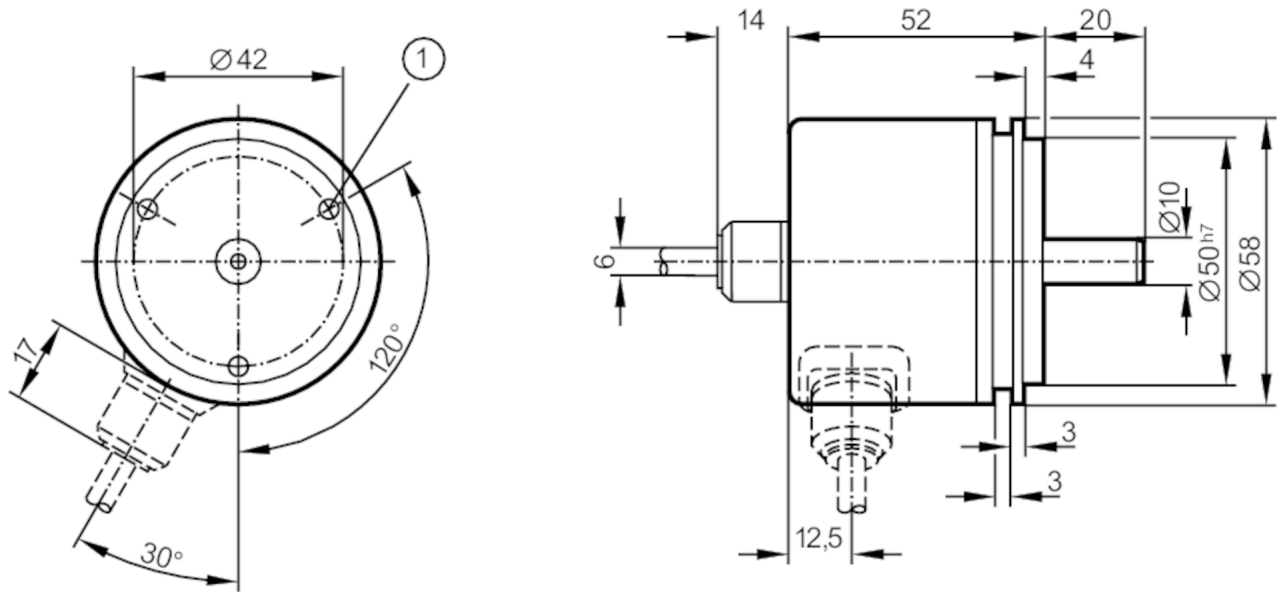
RN6024



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RN-4096-G24/L1B

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 M4 profundidade 5 mm



Características do produto	
Resolução	4096 passos; 12 Bit
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 250
Rotação elétrica máx. [U/min]	1500
Saídas	
Função elétrica	HTL
Carga de corrente máx. por saída [mA]	20
Código	código Gray; (valores de códigos acendentes com rotação à direita (visto do eixo))
Faixa de medição / de ajuste	
Resolução	4096 passos; 12 Bit
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100
Umidade relativa do ar máx. [%]	98
Proteção	IP 64
Certificações / testes	
Resistência a choques	100 g (6 ms)



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RN-4096-G24/L1B

Resistência à vibrações	10 g (55...2000 Hz)
-------------------------	---------------------

Dados mecânicos	
Dimensões [mm]	Ø 58 / L = 52
Materiais	alumínio
Rotação mecânica máx. [U/min]	10000
Torque inicial máx. [Nm]	1
Torque da temperatura de referência [°C]	20
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10
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 máx. do cabo: 100 m; axial

marrom	10...30V
amarelo / marrom	10...30V Sensor
branco	0V
branco / amarelo	0V Sensor
marrom / verde	Bit 12 (MSB)
branco / verde	Bit 11
vermelho / azul	Bit 10
cinza / rosa	Bit 9
violeta	Bit 8
preto	Bit 7
vermelho	Bit 6
azul	Bit 5
rosa	Bit 4
cinza	Bit 3
cinza / marrom	Bit 2
branco / rosa	Bit 1
tela	invólucro