

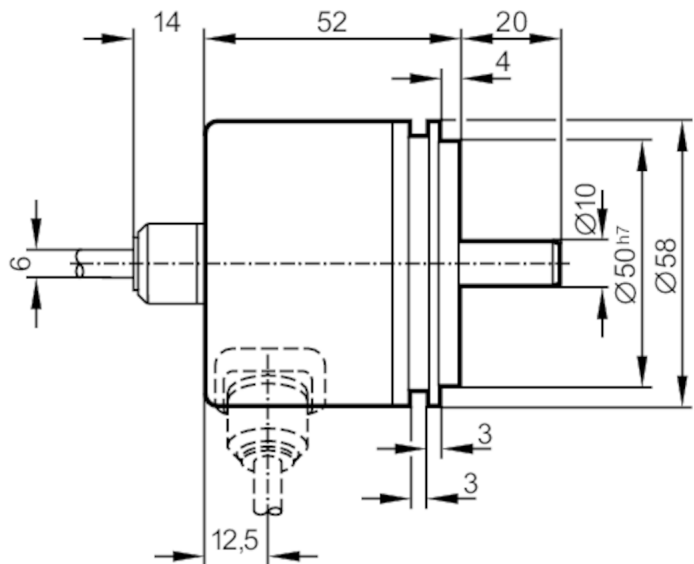
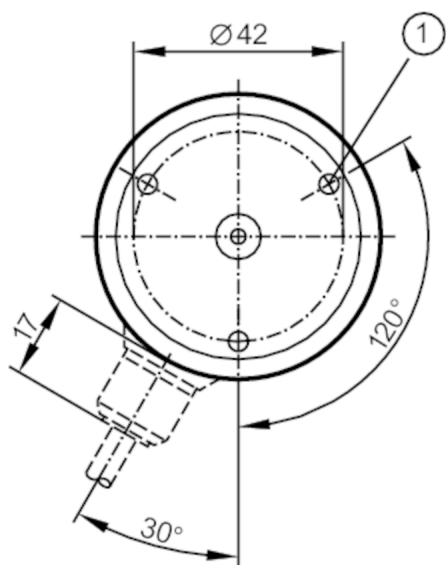
RN6010



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RN-0360-G24/L1B

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 M4 profundidade 5 mm



Características do produto	
Resolução	360 passos; 9 Bit
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 150
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000
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	360 passos; 9 Bit
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-20...85
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-0360-G24/L1B

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

Dados mecânicos

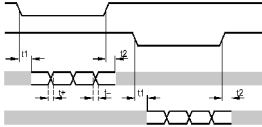
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	10000
Torque inicial máx.	[Nm]	1
Torque da temperatura de referência	[°C]	20
Versão do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	10
Material do eixo		1.4104 (aço)
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo	[N]	10
Carga 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
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
violeta	Bit 5
preto	Bit 4
vermelho	Bit 3
azul	Bit 2
rosa	Bit 1
blindagem	invólucro

diagrama e curvas

diagrama de pulso	 versão A invertido versão B invertido pistas 3...10 pistas 1...2
-------------------	--