

RU1213



Encoder incremental de eixo maciço

RU-0360-I05/NA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 posição de referência
2 M4 profundidade 5 mm



Características do produto

Resolução	360 traços
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	6

Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação [%]	10
Tensão de operação [V]	5 DC
Consumo de corrente [mA]	150

Saídas

Função elétrica	TTL
Carga de corrente máx. por saída [mA]	20
Frequência de comutação [kHz]	300
Diferença de fase A e B [°]	90

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	360 traços
-----------	------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-30...100
Umidade relativa do ar máx. [%]	98
Proteção	IP 64; (lado do invólucro: IP 67; lado da onda: IP 64)



Encoder incremental de eixo maciço

RU-0360-I05/NA

Certificações / testes		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência à vibrações		10 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	12000
Torque inicial máx.	[Nm]	1
Torque da temperatura de referência	[°C]	20
Versão 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
Flange de fixação		Flange síncrono
conexão elétrica		
cabos: 10 m, PUR; radial		
Conexão: 1 x		
marrom	A	
verde	A invertido	
cinza	B	
rosa	B invertido	
vermelho	0-índice	
preto	0-índice invertido	
azul	L+ Sensor	
branco	0V Sensor	
marrom / verde	L+ (Up)	
branco / verde	0V (Un)	
violeta	interferência invertido	
tela	invólucro	
diagrama e curvas		
diagrama de pulso	direção de rotação no sentido horário (visto sobre o eixo)	