RV6056

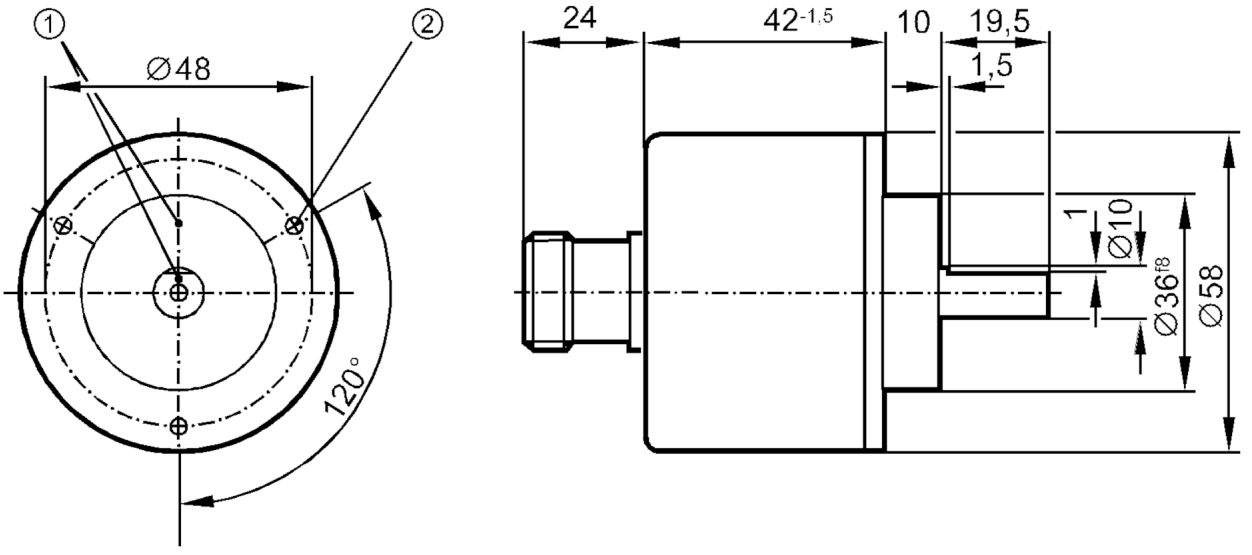
Encoder incremental com eixo maciço

RV-0840-I24/S C

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: RV6066

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 posição de referência
2 M3 profundidade 5 mm

Características do produto		
Resolução		840 resolução
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	10
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	150
Saídas		
Conceção elétrica		HTL
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	50
Frequência de comutação	[kHz]	160
Tipo de proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B	[°]	90
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		840 resolução

RV6056

Encoder incremental com eixo maciço

RV-0840-I24/S C

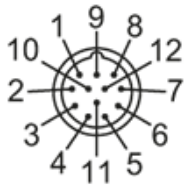
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98
Proteção		IP 64

Testes/aprovações	
Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência a vibrações	15 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos		
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	12000
Torque inicial máx.	[Nm]	1
Torque da temperatura de referência	[°C]	20
Formato 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

Conexão: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



1	B invertido
2	L+ sensor
3	0-índice
4	0-índice invertido
5	A
6	A invertido
7	interferência invertido
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+

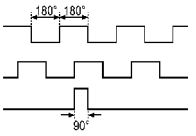
RV6056

Encoder incremental com eixo maciço

RV-0840-I24/S C

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



direção de rotação no sentido horário (visto sobre o eixo)