

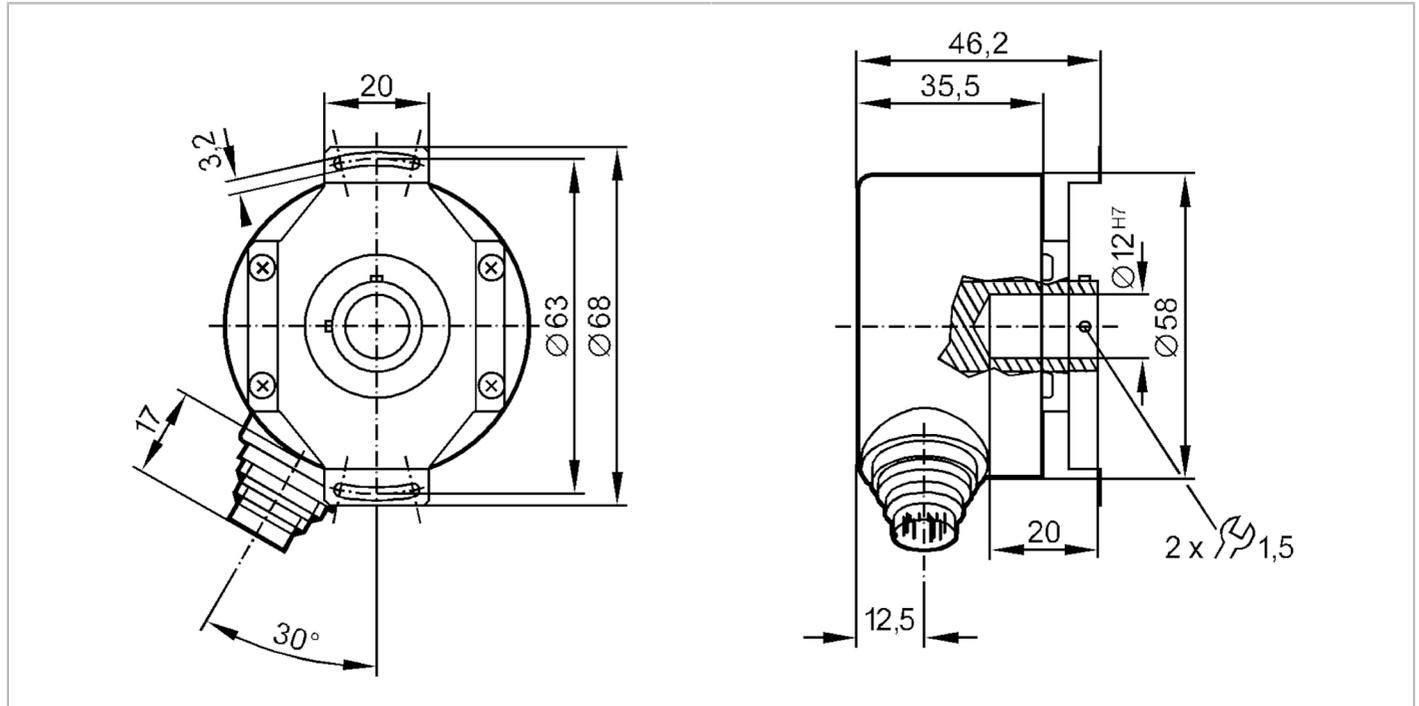
RO6358



Encoder incremental com eixo oco

RO-1250-I24/T U

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Resolução	1250 resolução
Formato do eixo	eixo oco unidirecional
Diâmetro do eixo [mm]	12

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 200

Saídas

Conceção elétrica	HTL
Corrente máx. de carga por saída [mA]	20
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	1250 resolução
-----------	----------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-30...91
Nota sobre a temperatura ambiente	Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar [%]	98

RO6358



Encoder incremental com eixo oco

RO-1250-I24/T U

Proteção	IP 64
----------	-------

Testes/aprovações

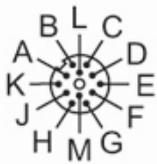
Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência a vibrações	10 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos

Dimensões [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiais	alumínio
Rotação mecânica máx. [U/min]	12000
Torque inicial máx. [Nm]	2,5
Torque da temperatura de referência [°C]	20
Formato do eixo	eixo oco unidirecional
Diâmetro do eixo [mm]	12
Ajuste do eixo	H7
Material do eixo	aço inoxidável
Profundidade de instalação do eixo [mm]	10
Desalinhamento axial máx. do eixo [mm]	1; (deslocamento radial máx.: ± 0,05 mm)

conexão elétrica

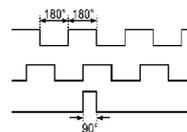
Conexão: 1 x M18, radial



A	B invertido
B	Ub sensor
C	0-índice
D	0-índice invertido
E	A
F	A invertido
G	interferência invertido
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
blindagem	invólucro

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



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