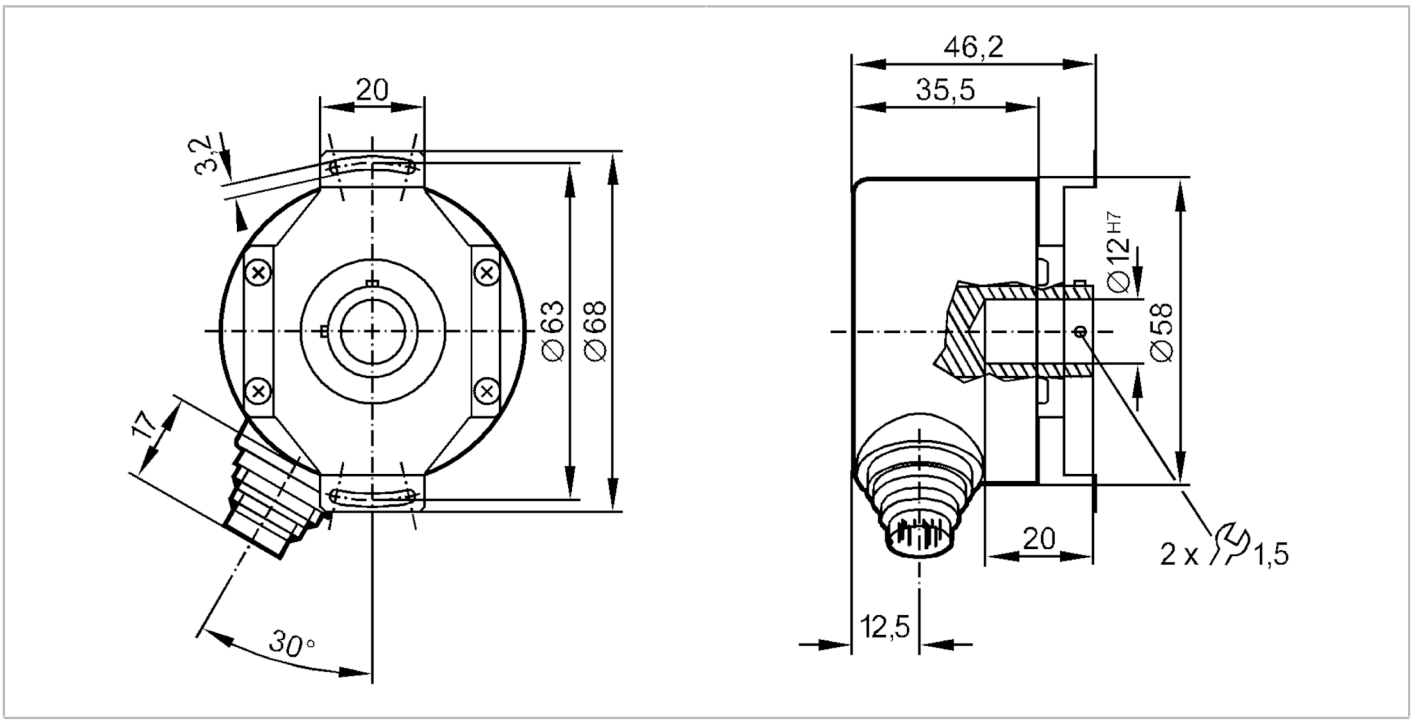
RO6354

Encoder incremental com eixo oco

RO-0050-I24/T U

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Resolução		50 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		50 resolução
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...95
Nota sobre a temperatura ambiente		Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98

RO6354

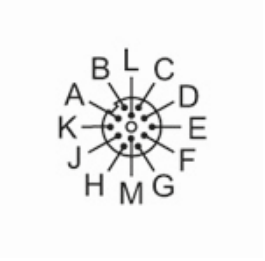
Encoder incremental com eixo oco

RO-0050-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

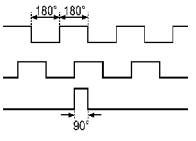
Conexão: 1 x M18, radial



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)