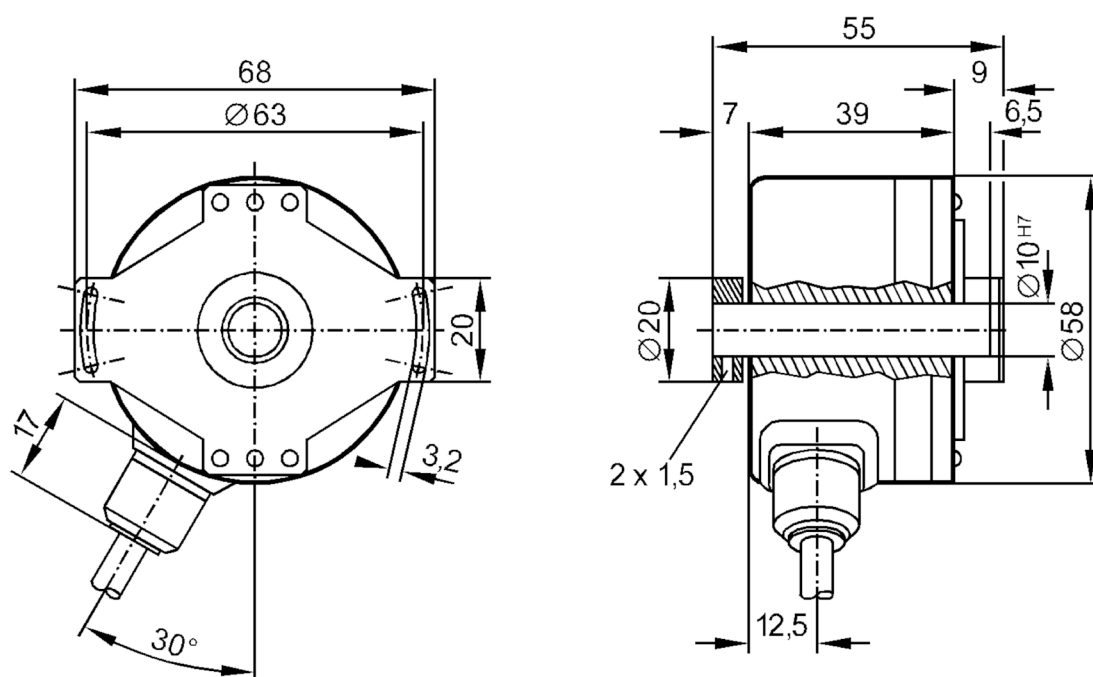


Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Resolução	2048 resolução
Formato do eixo	eixo oco contínuo
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]	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	2048 resolução
-----------	----------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Nota sobre a temperatura ambiente		Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98



Encoder incremental com eixo oco

RO-2048-I24/N61

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 = 55
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 contínuo
Diâmetro do eixo	[mm]	10
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

Cabo: 6 m, PUR; radial

castanho	A
verde	A invertido
cinza	B
rosa	B invertido
vermelho	0-índice
preto	0-índice invertido
azul	10...30V sensor
branco	0V sensor
marrom / verde	10...30V (Up)
branco / verde	0V (Un)
blindagem	invólucro

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



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