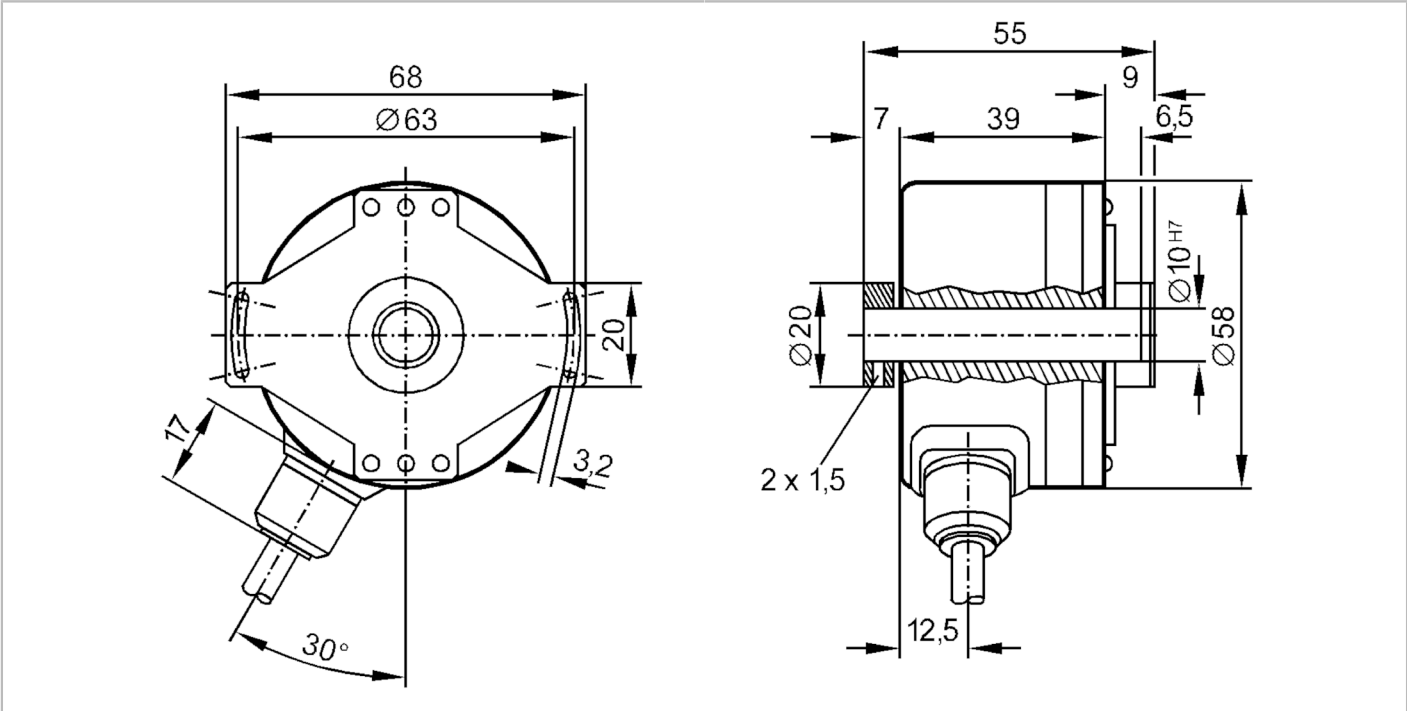




Encoder incremental de eixo oco

RO-2048-I24/N61

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Resolução		2048 traços
Versão do eixo		eixo oco contínuo
Diâmetro do eixo	[mm]	10
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 150
Saídas		
Função elétrica		HTL
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	20
Frequência de comutação	[kHz]	160
Versão da proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B	[°]	90
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		2048 traços
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Aviso sobre a temperatura do ambiente		Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Umidade relativa do ar máx.	[%]	98



Encoder incremental de eixo oco

RO-2048-I24/N61

Proteção	IP 64
----------	-------

Certificações / testes

Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência à 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
Versão do eixo	eixo oco contínuo
Diâmetro do eixo [mm]	10
Ajuste do eixo	H7
Material do eixo	aço inoxidável
Instalação profundidade / eixo [mm]	10
Alinhamento do eixo axial máx. [mm]	1; (deslocamento radial máx.: ± 0,05 mm)

conexão elétrica

cabo: 6 m, PUR; radial

marrom	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)
tela	invólucro

diagrama e curvas

diagrama de pulso



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