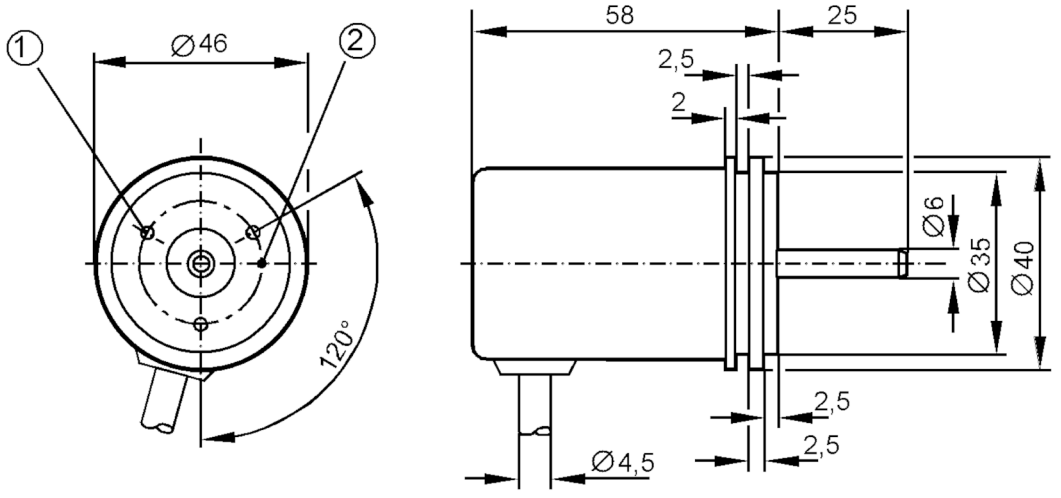
RS5006

Encoder de eixo maciço

RS-0500-I24/NB

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 posição de referência
2 M3 profundidade 10 mm

Características do produto		
Resolução		500 traços
Versão do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	6
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]	50
Freqüência de comutação	[kHz]	50
Versão da proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B	[°]	90
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		500 traços
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...80
Umidade relativa do ar máx.	[%]	98

RS5006

Encoder de eixo maciço

RS-0500-I24/NB

Proteção		IP 64
Certificações / testes		
Resistência a choques		30 g (6 ms)
Resistência à vibrações		10 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Dimensões	[mm]	Ø 40 / L = 83
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	10000
Torque inicial máx.	[Nm]	1
Torque da temperatura de referência	[°C]	20
Versão do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	6
Material do eixo		aço inoxidável
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo	[N]	20
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo	[N]	20

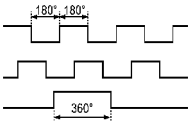
conexão elétrica

cabo: 0,4 m; radial

branco	A
verde	B
amarelo	0-índice
marrom	10...30V (Up)
cinza	0V (Un)
tela	invólucro

diagrama e curvas

diagrama de pulso



Saída A

Saída B

0-índice