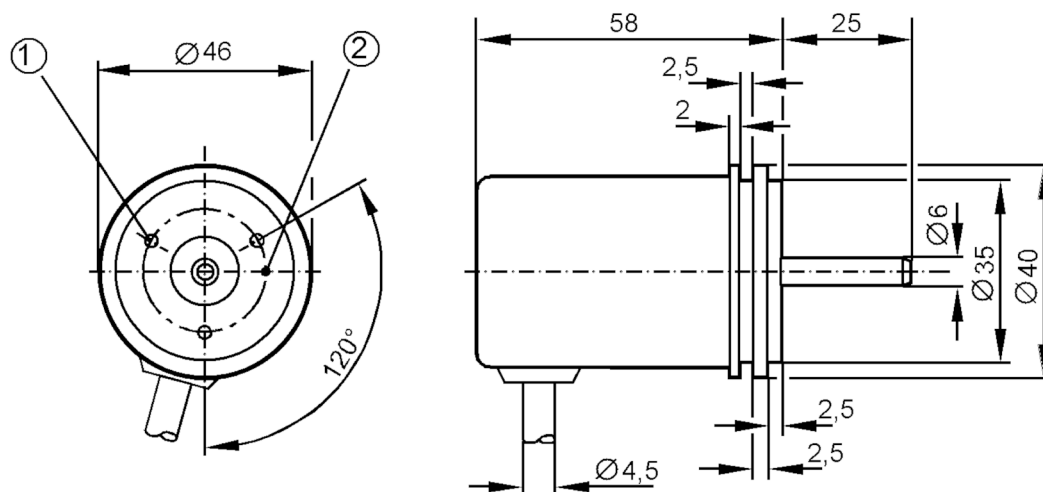


Encoder de eixo sólido

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 resolução
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	6

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]	50
Frequência de comutação	[kHz]	50
Tipo de proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B	[°]	90

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	500 resolução
-----------	---------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...80
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98



Encoder de eixo sólido

RS-0500-I24/NB

Proteção	IP 64
----------	-------

Testes/aprovações

Resistência a choques	30 g (6 ms)
Resistência a 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
Formato 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

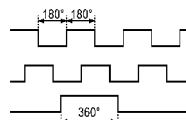
conexão elétrica

Cabo: 0,4 m; radial

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

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



Saída A

Saída B

0-índice