

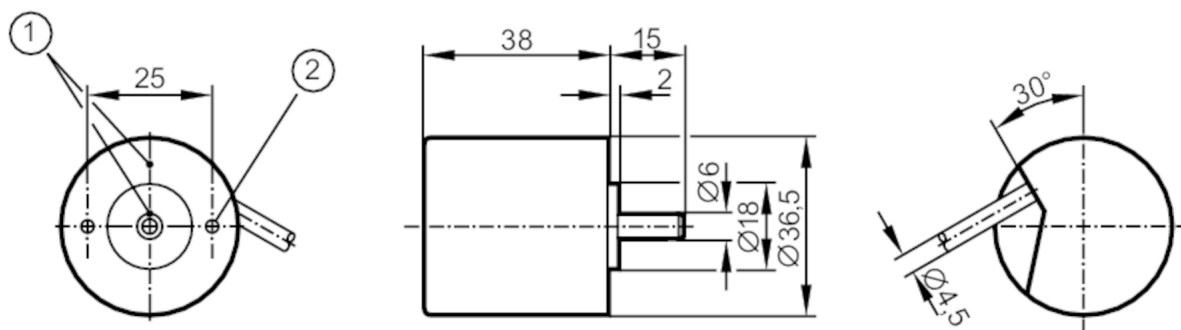
Encoder incremental com eixo maciço

RB-0200-I24/L6

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: RB6011

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 posição de referência
2 M3 profundidade 5 mm



Características do produto

Resolução	200 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]	160
Tipo de proteção contra curto-circuito	< 60 s
Diferença de fase A e B [°]	90

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	200 resolução
-----------	---------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-30...70
Nota sobre a temperatura ambiente	com cabo de assentamento fixo: -30 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar [%]	98
Proteção	IP 64



Encoder incremental com eixo maciço

RB-0200-I24/L6

Testes/aprovações

Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência a vibrações	10 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos

Dimensões [mm]	Ø 36,5 / L = 38
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	1.4104 (aço)
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo [N]	5
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo [N]	10

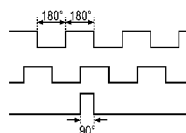
conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC

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

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



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