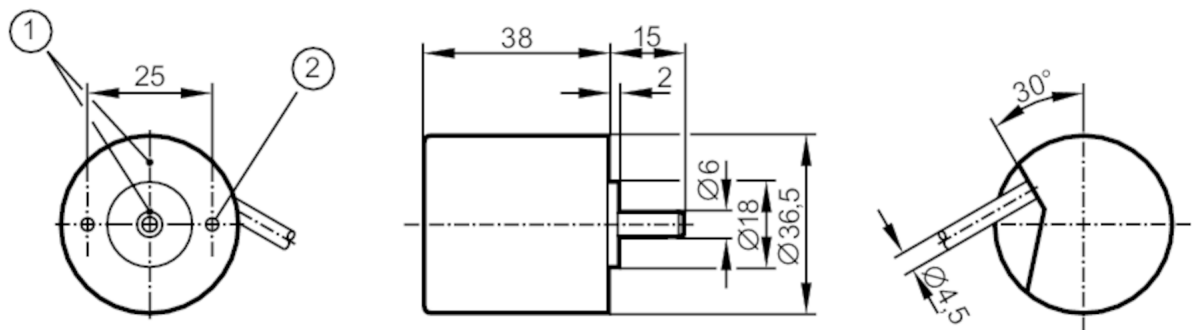




Encoder incremental de eixo maciço

RB-0100-I24/L2F

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 posição de referência
- 2 M3 profundidade 5 mm



Características do produto		
Resolução		200 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
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		200 traços
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Umidade relativa do ar máx.	[%]	98
Proteção		IP 50
Certificações / testes		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência à vibrações		10 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Dimensões	[mm]	Ø 36,5 / L = 38



Encoder incremental de eixo maciço

RB-0100-I24/L2F

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	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

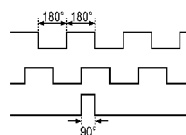
conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; radial, também pode ser usado axialmente

branco / verde	0V
marrom / verde	L+
marrom	A
verde	0V A
cinza	B
rosa	0V B
vermelho	0-índice
preto	0V 0-índice
violeta	interferência invertido
tela	invólucro

diagrama e curvas

diagrama de pulso



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