

RM6111



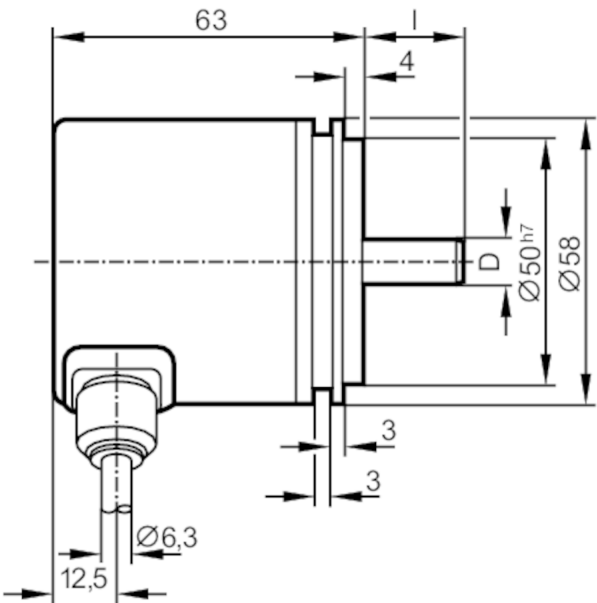
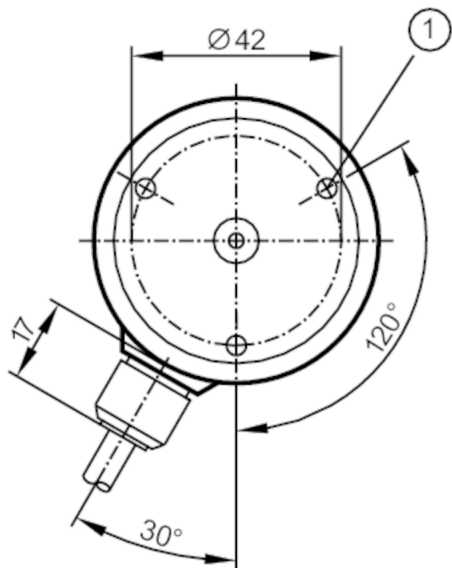
Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RM-8192-E05/R8B

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: RM1104

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 profundidade 6 mm



Características do produto	
Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 Bit
Interface de comunicação	feldbus pelo gateway
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10
Dados elétricos	
Tolerância da tensão de operação [%]	10
Tensão de operação [V]	5 DC; (do Gateway)
Consumo de corrente [mA]	< 200
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000
Saídas	
Código	código binário
Sinal de código	entrada de dados; sinais compatíveis com TTL; tempo e tempo (inv.) dos controladores segundo RS 485; saída de dados; seriado síncrono; sinais compatíveis com



Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RM-8192-E05/R8B

	TTL, dados e dados (inv.); sinais incrementais; 2 sinais incrementais de forma sinusoidal (A e B); e defasagem em 90°; 1 Vss 512 períodos de sinal por rotação	
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 Bit	
Interfaces		
Interface de comunicação	feldbus pelo gateway	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
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 = 63
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]	10
Material do eixo	1.4104 (aço)	
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo	[N]	10
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo	[N]	20

RM6111



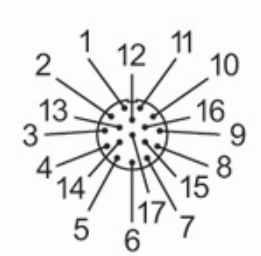
Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RM-8192-E05/R8B

conexão elétrica

cabo: 8 m, PUR; Comprimento máx. do cabo: 100 m; radial

Conexão: 1 x M23; Comprimento máx. do cabo: 100 m



1	+5V Sensor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V Sensor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	pulso
9	pulso invertido
10	0V Un
11	tela
12	B (+)
13	B (-)
14	dados
15	A (+)
16	A (-)
17	dados invertido