

RM6111



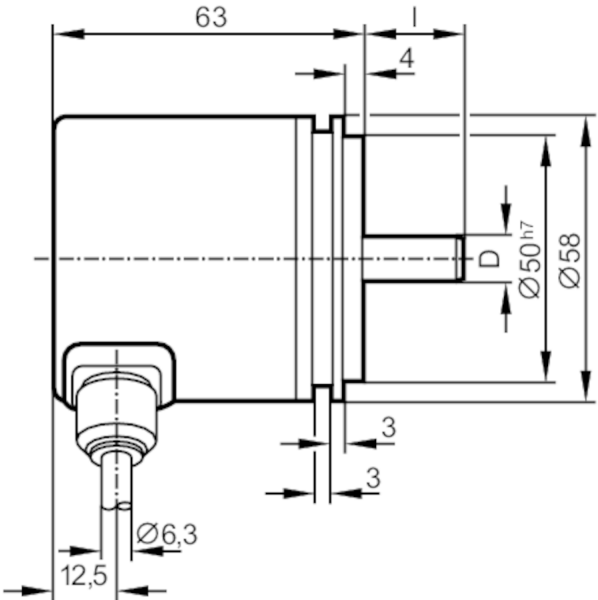
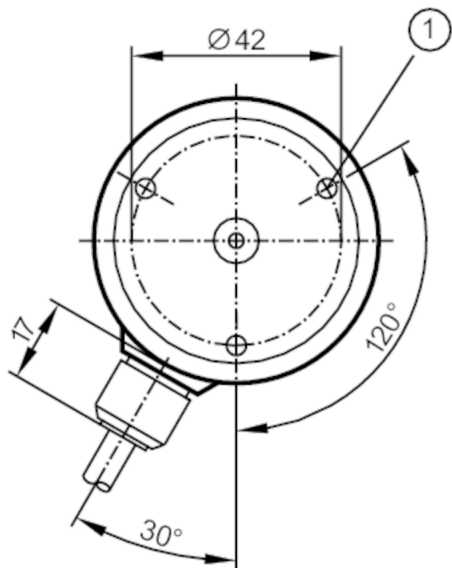
Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-E05/R8B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RM1104

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 Adancime 6 mm



Caracteristicile produsului

Rezolutie	8192 pasi; 4096 rotatie; 25 Bit
Interfata de comunicatie	fieldbus prin gateway
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Date electrice

Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC; (din Gateway)
Consum de energie [mA]	< 200
Max. rotire electrica [U/min]	6000

Iesiri

Tip cod	Cod dual
Semnal cod	Intrare date; TTL-semnale compatibile ; ceas si ceas (inv.) de drivere la RS 485; iesire de date; serial sincronizat; TTL-semnale compatibile date si



Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-E05/R8B

date (inv.); semnale incrementale; 2 semnale sinusoidale incrementale (A și B) ; schimbarea fazei la 90°; 1 Vss 512 perioade de semnal per rotație

Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		8192 pasi; 4096 rotatie; 25 Bit
Interfete		
Interfata de comunicatie		fieldbus prin gateway
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Protectie		IP 64
Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 63
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Materaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

RM6111



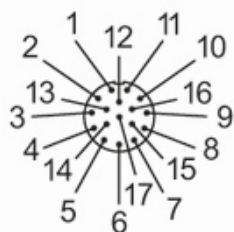
Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-E05/R8B

Conectare electrică

Cablu: 8 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 100 m; radial

Conector: 1 x M23; Lungimea maxima a cablului: 100 m



1	+5V Senzor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V Senzor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	Tact
9	Tact inversat
10	0V Un
11	Ecran
12	B (+)
13	B (-)
14	Date
15	A (+)
16	A (-)
17	Date inversat