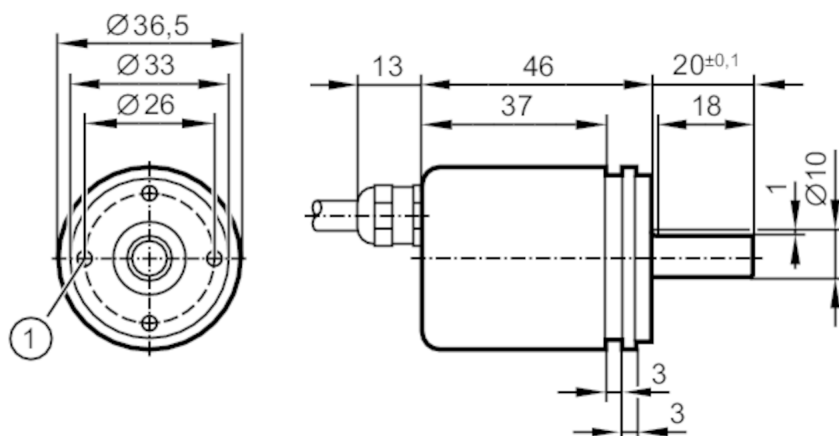


RM8006



Encoder absolut cu arbore multiturn

RMS4096-S24/LX1



M3 Adancime 6 mm



Caracteristicile produsului

Rezolutie	4096 rezolutie; 8192 rotatie; 25 Bit
Interfata de comunicatie	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Aplicatie

Principiu de functionare	absolut
Tip rotire	Multitreceri

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	4,5...30 DC
Consum de energie [mA]	< 30

Intrări

Intrări	inversarea directiei de rotatie; resetat la zero
---------	--

Iesiri

Tip cod	cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore))
Semnal cod	Intrare tact; TTL-semnale compatibile ; ceas si ceas (inv.) de drivere la RS 422; iesire de date; serial sincronizat; TTL-semnale compatibile date si date (inv.)

Domeniu de masura/programare

Rezolutie	4096 rezolutie; 8192 rotatie; 25 Bit
-----------	--------------------------------------

Interfete

Interfata de comunicatie	Interfață date SSI
--------------------------	--------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protectie	IP 65

Teste / certificari

Rezistență la șoc	< 300 g (6 ms)
-------------------	----------------

RM8006



Encoder absolut cu arbore multiturn

RMS4096-S24/LX1

Rezistență la vibrații	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [ani]	350

Date mecanice

Greutate [g]	247
Dimensiuni [mm]	Ø 36,5 / L = 69,5
Materiale	flan#ă: Aluminu; Capsula: oțel înveliș material pulverizat
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	3
Temperatura de cuplu de referință [°C]	25
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10
Materiai arbore	oțel
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	40
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	110

Observații

Observații	firele/pinii neconectate (n.c.) nu trebuie folosite
	Binder Serie 620 Conector
	79 9257 020 08 număr comandă

Conectare electrică

Cablu: 0,2 m, PUR; axial

alb	Senzor 0 V
maro	Senzor Ub
verde	Tact
galben	Tact (inv.)
gri	Date
roz	Date (inv.)
albastru	resetat la zero
roșu	inversarea direcției de rotație
Ecran	Capsula