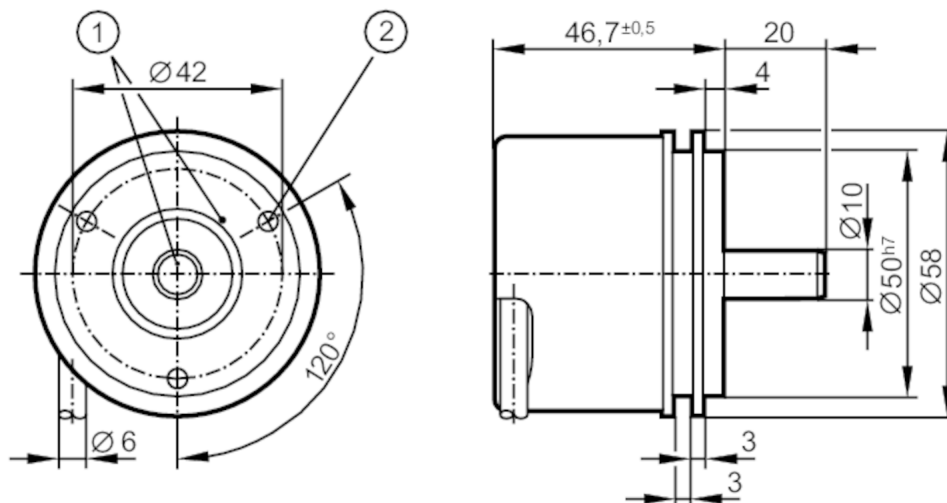




Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-4096-S24/N1B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	4096 rezoluție; 4096 pași; 4096 rotație; 24 Bit
Interfata de comunicare	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Aplicatie

Principiu de functionare	absolut
Tip rotire	Multitreceri

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 200

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 485; iesire de date; serial sincronizat; TTL-semnale compatibile date si date (inv.); semnale incrementale; 2 semnale sinusoidale incrementale (A si B) ; schimbarea fazei la 90°; 1 Vss 512 perioade de semnal per rotatie

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	4096 rezoluție; 4096 pași; 4096 rotație; 24 Bit
-----------	---

Interfete

Interfata de comunicare	Interfață date SSI
-------------------------	--------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...85
------------------------------	----------



Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-4096-S24/N1B

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	75; (scurt: 95 %)
Protecție	IP 64

Teste / certificări

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	30 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate [g]	490
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință [°C]	20
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10
Materiaial arbore	otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	20

Observații

Observații	firele/pinii neconectate (n.c.) nu trebuie folosite
------------	---

Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 100 m; utilizabili radial, dar și axial

negru	n.c.
roșu	n.c.
verde	n.c.
maro	n.c.
maro / verde	10...30V (Up)
violet	Tact
galben	Tact inversat
Ecran	Capsula
alb / verde	0V (Un)
albastru / negru	B+
rosu / negru	B-
gri	Date
verde / negru	A+
galben / negru	A-
roz	Date inversat



Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-4096-S24/N1B

diagrame si grafice

Diagramă impuls

