

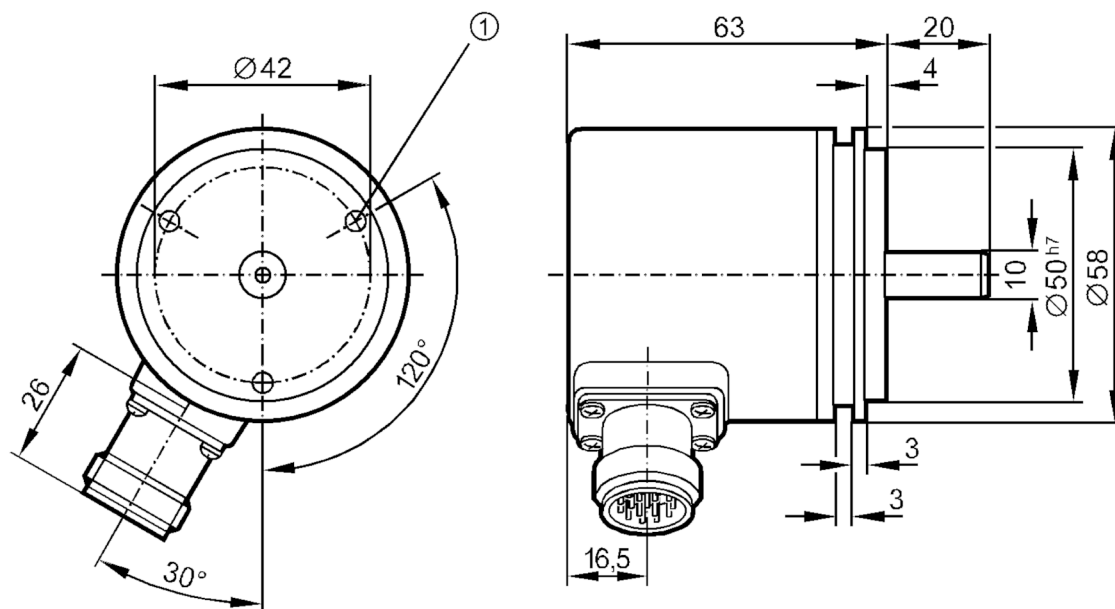
RM6106



Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-S24/K B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 M4 Adancime 6 mm



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 200
Max. rotire electrica [U/min]	6000

Iesiri

Tip cod	cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore))
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 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

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

Interfete

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...85
Temperatura depozitare [°C]	-30...80

RM6106



Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-S24/K B

Protectie	IP 64
-----------	-------

Teste / certificari

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

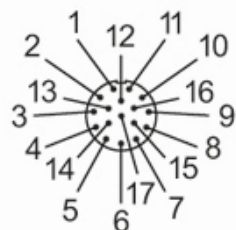
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanica [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta [°C]	20
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10
Materiaial arbore	otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	20

Observații

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Lungimea maxima a cablului: 100 m



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

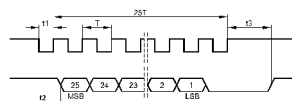


Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-S24/K B

diagramme si grafice

Diagramă impuls



Tact

Date