

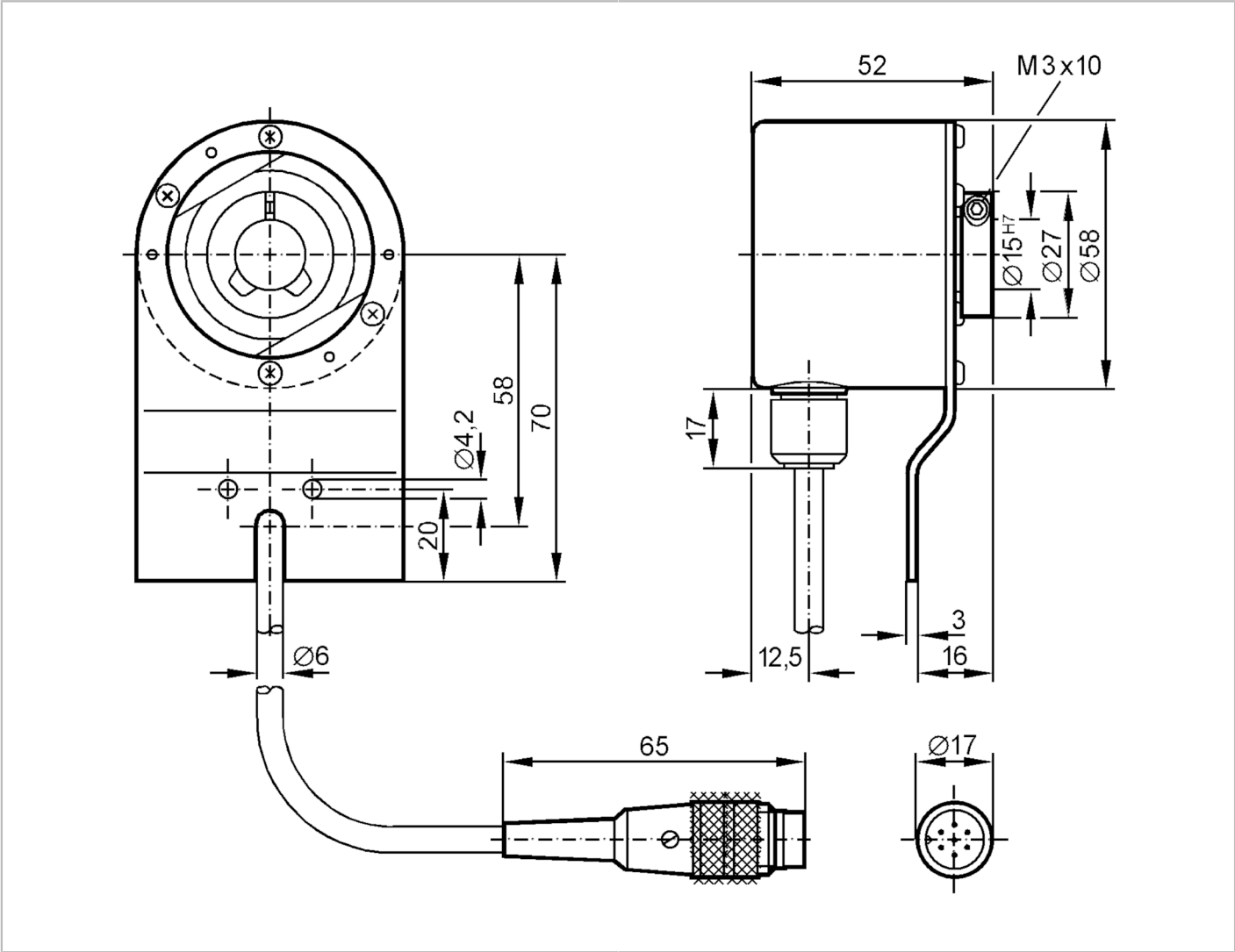
RN6058



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/S

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezolutie	4096 rezolutie; 4096 pasi; 12 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]	< 150
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



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-S24/S

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 4096 rezolutie; 4096 pasi; 12 Bit

Interfete

Interfata de comunicatie Interfață date SSI

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] -20...85

Temperatura depozitare [°C] -30...80

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 = 52

Materiale Aluminu

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

Conectare electrică

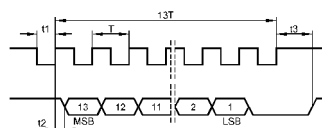
Cablu: 0,8 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 100 m; radial

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

- 1 0V
- 2 Date
- 3 Date inversat
- 4 Tact
- 5 Tact inversat
- 6 n.c.
- 7 10...30V
- Ecranare Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Tact

Date