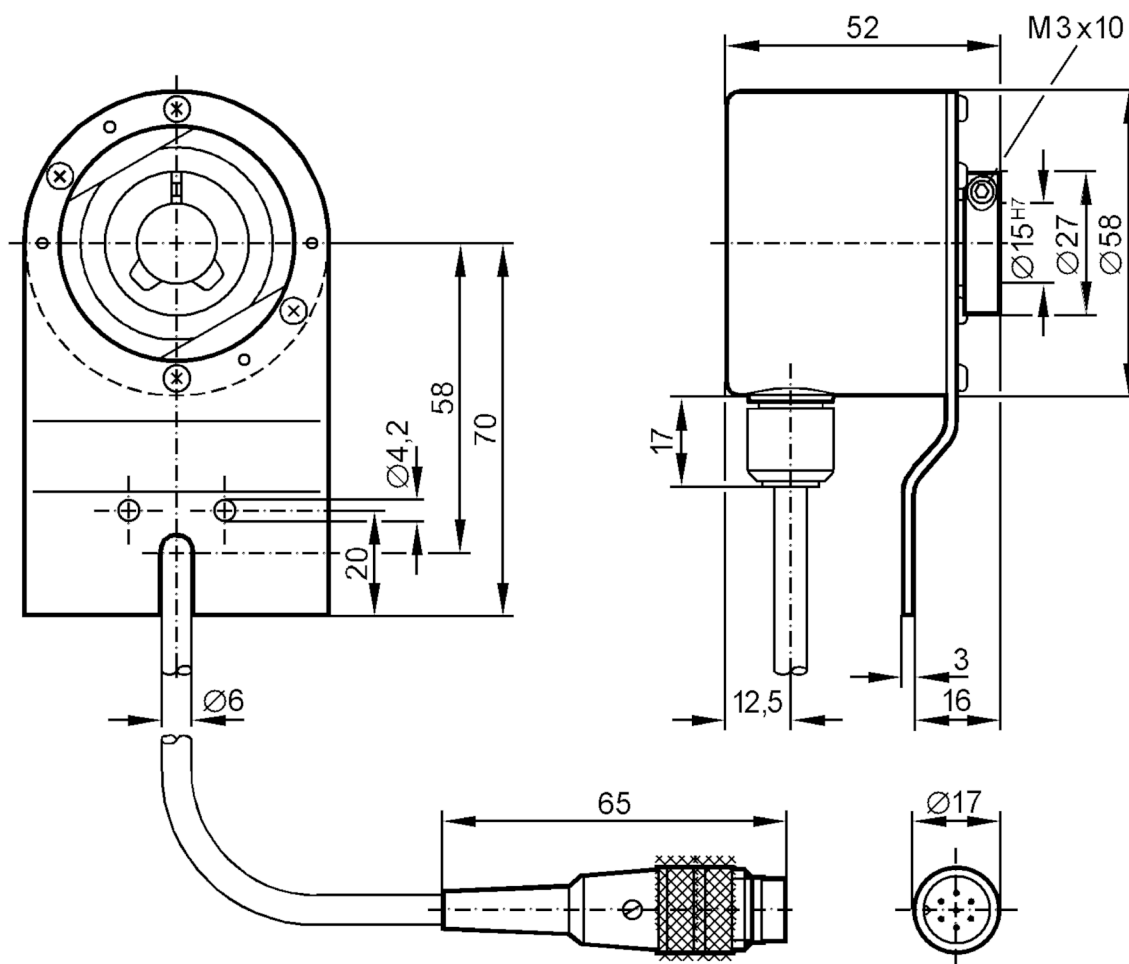


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/S

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit
Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150
Max. elektromos fordulatszám [U/min]	6000

Kimenetek

Kódolás	Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))
Kódjel	adatbemenet; TTL kompatibilis jelek; órajel és invertált órajel a mikroprocesszortól RS485 szerint; adatkimenet; szinkron soros; TTL kompatibilis adatjelek



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/S

és invertált adatlejek; inkrementális jelek; 2 szinuszos inkrementális jel (A és B) ; 90°-os fáziseltolás; 1 Vss 512 fordulatonkénti jelperiódus

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás 4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit

Interfész

Kommunikációs interfész SSI-adat interfész

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -20...85

Tárolási hőmérséklet [°C] -30...80

Védettség IP 64

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság 100 g (6 ms)

Rezgésállóság 10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méretek [mm] Ø 58 / L = 52

Anyagok alumínium

Max. mechanikus fordulatszám [U/min] 12000

Maximális indítónyomaték [Nm] 1

Nyomaték referenciahőmérséklet [°C] 20

Tengely kialakítás tömör tengely

Tengely átmérő [mm] 10

Tengely anyaga acél (1.4104)

Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) 10

Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) 20

Elektromos csatlakozás

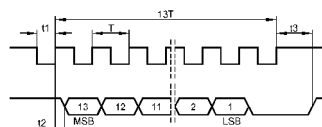
Kábel: 0,8 m, PUR; Maximális kábelhossz: 100 m; radiális

Csatlakozó: 1 x; Maximális kábelhossz: 100 m

1 0V
2 adatok
3 adatok invertált
4 ütem
5 ütem invertált
6 n.c.
7 10...30V
árnyékolás ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



ütem
adatok