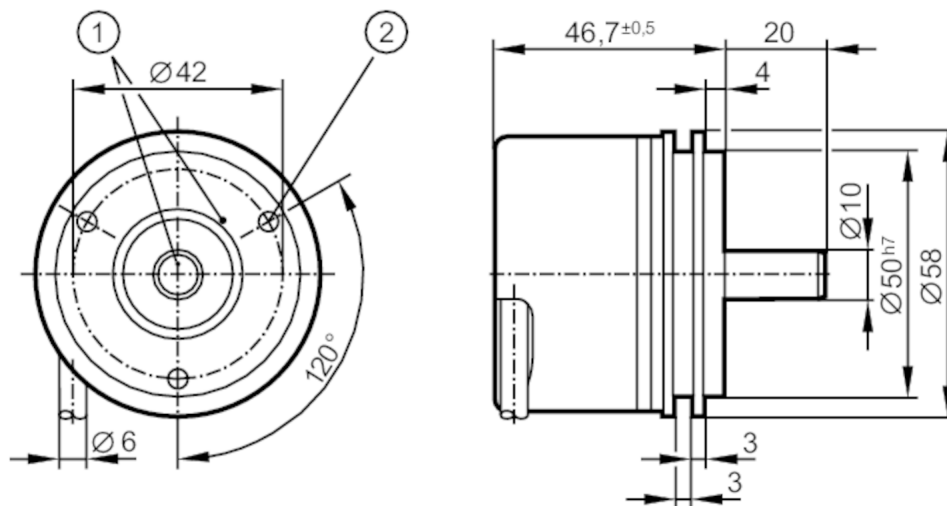


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/L1B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



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

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 és invertált adatjelek; 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]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %)
Védettség	IP 64



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/L1B

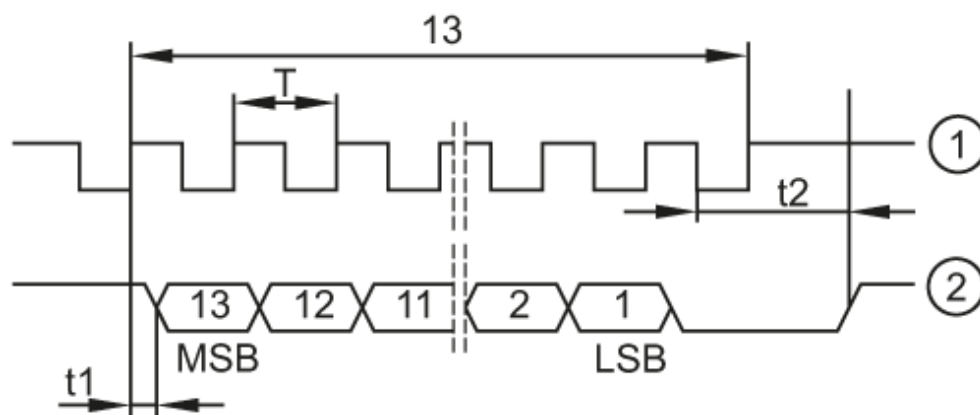
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		30 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20
Megjegyzések		
Megjegyzések	A nem csatlakoztatott (n.c.) vezetékeket/pineket tilos használni!	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 1 m, PUR; Maximális kábelhossz: 150 m; radiális, axiálisan is használható		
fekete	n.c.	
piros	n.c.	
zöld	n.c.	
barna	n.c.	
barna/zöld	10...30V (Up)	
lila	ütem	
sárga	ütem invertált	
árnyékolás	ház	
fehér/zöld	0V (Un)	
kék / fekete	B+	
piros/fekete	B-	
szürke	adatok	
zöld / fekete	A+	
sárga / fekete	A-	
rózsaszín	adatok invertált	

Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/L1B

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



- 1 ütem
- 2 adatok