



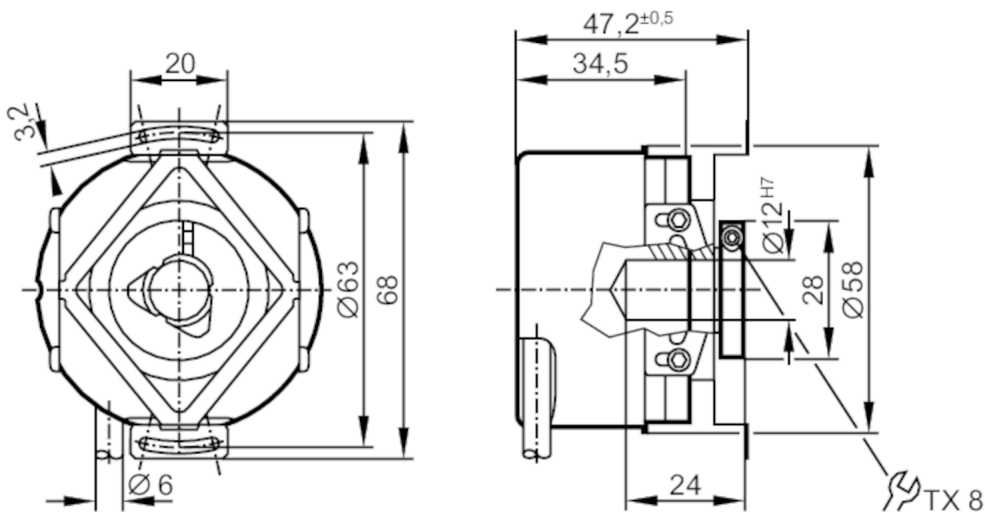
Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RM-8192-S24/N1U

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RM8003

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Felbontás	8192 Felbontás; 8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	12

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	többfordulatos

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	4,75...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 200

Bemenetek

Bemenetek	forgásirány megfordítása; nullázó
-----------	-----------------------------------

Kimenetek

Kódolás	Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))
Kódjel	órajel bemenet; 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	8192 Felbontás; 8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
-----------	---



Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RM-8192-S24/N1U

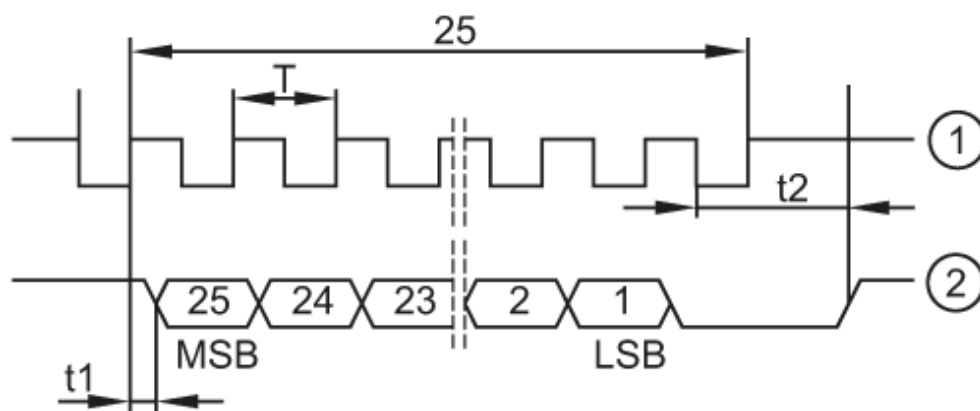
Interfész		
Kommunikációs interfész		SSI-adat interfész
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	75; (rövid ideig: 95 %)
Védettség		IP 64
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		30 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	452,4
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	12
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	1
Megjegyzések		
Megjegyzések		A nem csatlakoztatott (n.c.) vezetékeket/pineket tilos használni!
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 1 m, PUR; Maximális kábelhossz: 100 m; radiális, axiálisan is használható		
kék	érzékelő (Up)	
fekete	forgásirány megfordítása	
piros	n.c.	
fehér	érzékelő 0 V	
zöld	nullázó	
barna	n.c.	
barna/zöld	4,75...30 V (Up)	
lila	ütem	
sárga	ütem invertált	
fehér/zöld	0 V (Un)	
árnyékolás	ház	
kék / fekete	B+	
piros/fekete	B-	
szürke	adatok	
zöld / fekete	A+	
sárga / fekete	A-	
rózsaszín	adatok invertált	

Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RM-8192-S24/N1U

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



ütem

adatok

1 ütem

2 adatok