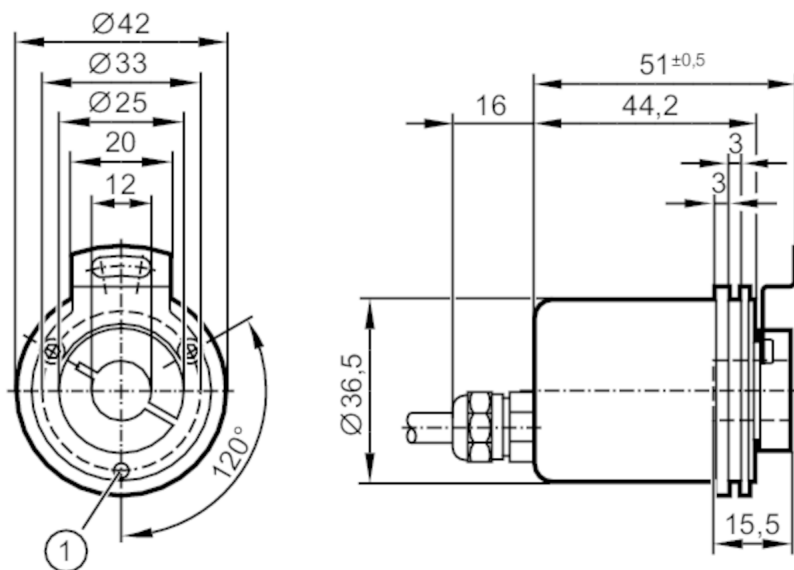




Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMS4096-S24/L2U



1 M3 x 6



Termékjellemzők

Felbontás	4096 Felbontás; 4096 fordulat; 24 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]	4,5...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 30

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 RS 422 szerint; adatkimenet; szinkron soros; TTL kompatibilis adatjelek és invertált adatjelek

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	4096 Felbontás; 4096 fordulat; 24 bit
-----------	---------------------------------------

Interfész

Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
-------------------------	--------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98



Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMS4096-S24/L2U

Védettség	IP 65; (házon: IP 65; tengelyen: IP 64)
-----------	---

Tesztek / engedélyek	
----------------------	--

Ütésállóság	< 300 g (6 ms)
Rezgésállóság	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [év]	350

Mechanikai adatok	
-------------------	--

Súly [g]	336,5
Méreték [mm]	Ø 36,5 / L = 67
Anyagok	karima: alumínium; ház: acél porbevonatú
Max. mechanikus fordulatszám [U/min]	12000
Maximális indítónyomaték [Nm]	3
Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]	25
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	12
Tengely anyaga	acél
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	40
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	110

Megjegyzések	
--------------	--

Megjegyzések	A nem csatlakoztatott (n.c.) vezetékeket/pineket tilos használni!
--------------	---

Elektromos csatlakozás	
------------------------	--

Kábel: 2 m, PUR; Maximális kábelhossz: 100 m; axiális

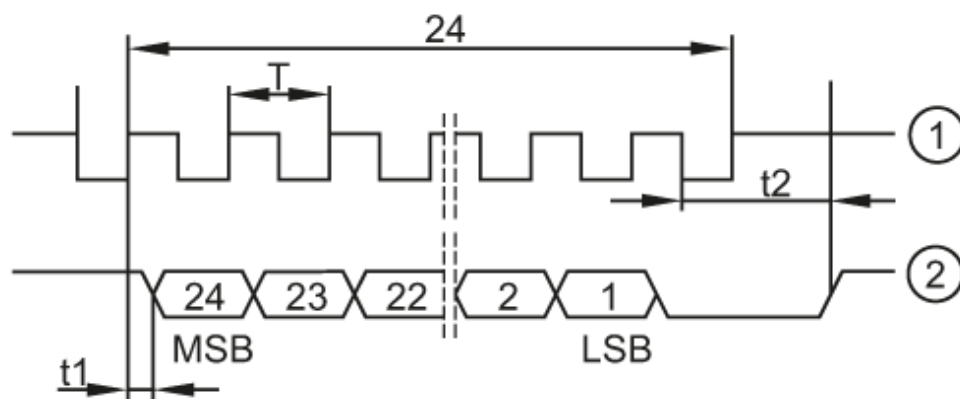
fehér	érzékelő 0 V
barna	érzékelő Ub
zöld	ütem
sárga	Ütem (inv.)
szürke	adatok
rózsaszín	Adatok (inv.)
kék	nullázó
piros	forgásirány megfordítása
árnyékolás	ház

Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMS4096-S24/L2U

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



- 1 ütem
- 2 adatok