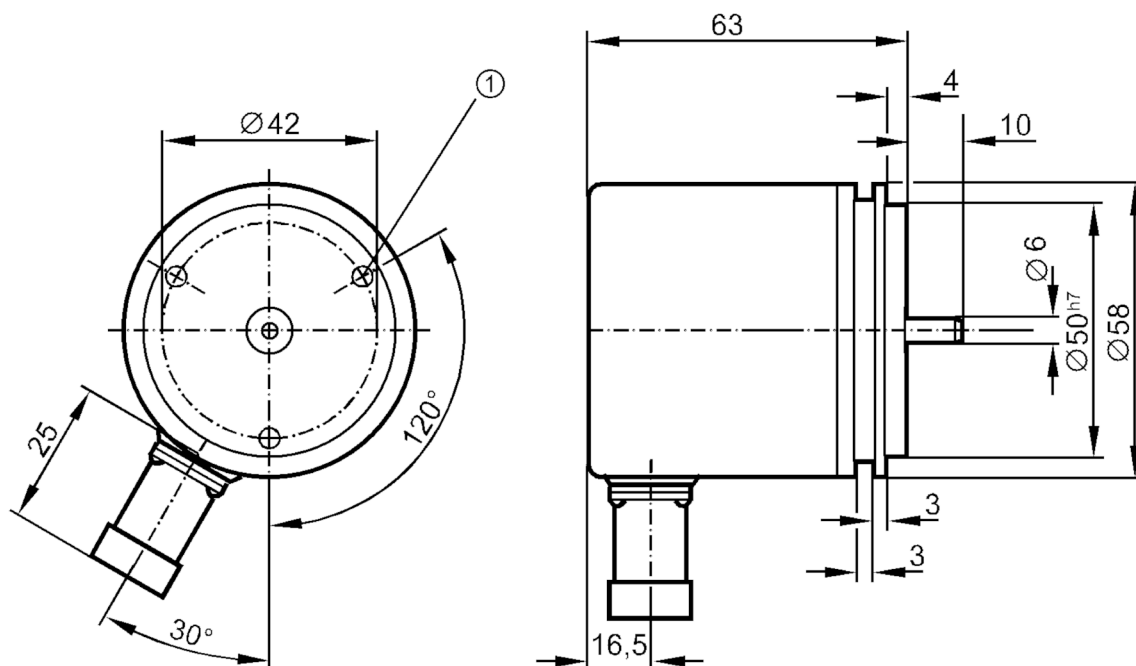




Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-4096-S24/S A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	4096 lépés; 4096 fordulat; 24 bit
Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 250
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 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 lépés; 4096 fordulat; 24 bit
-----------	-----------------------------------

Interfész

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-4096-S24/S A

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

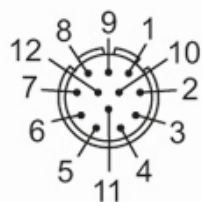
Anyagok	alumínium
Max. mechanikus fordulatszám [U/min]	10000
Maximális indítónyomaték [Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]	20
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6
Tengely anyaga	acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	20

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális; Maximális kábelhossz: 100 m



1	ütem invertált
2	ütem
3	adatok
4	adatok invertált
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	10...30V
12	0V

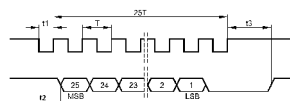


Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-4096-S24/S A

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



ütem
adatok