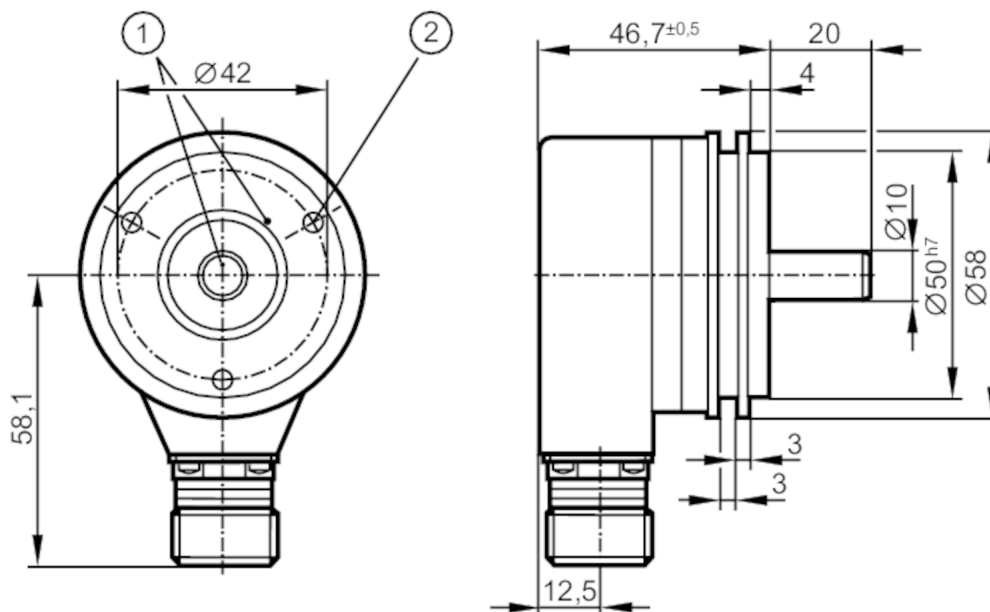


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/K B

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

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	egyfordulatú

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	4,75...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 160

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	4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit
-----------	------------------------------------

Interfész

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...85
-----------------------------	----------



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/K B

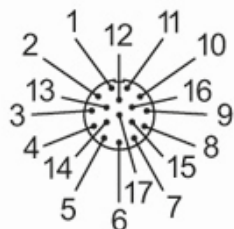
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %)
Védettség	IP 64
Tesztek / engedélyek	
Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	30 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok	
Súly [g]	441,8
Méreték [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Anyagok	alumínium
Max. mechanikus fordulatszám [U/min]	12000
Maximális indítónyomaték [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!

Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-S24/K B

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiális; Maximális kábelhossz: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	ütem
9	ütem invertált
10	0v Un
11	ház
12	B (+)
13	B (-)
14	adatok
15	A (+)
16	A (-)
17	adatok invertált

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm

