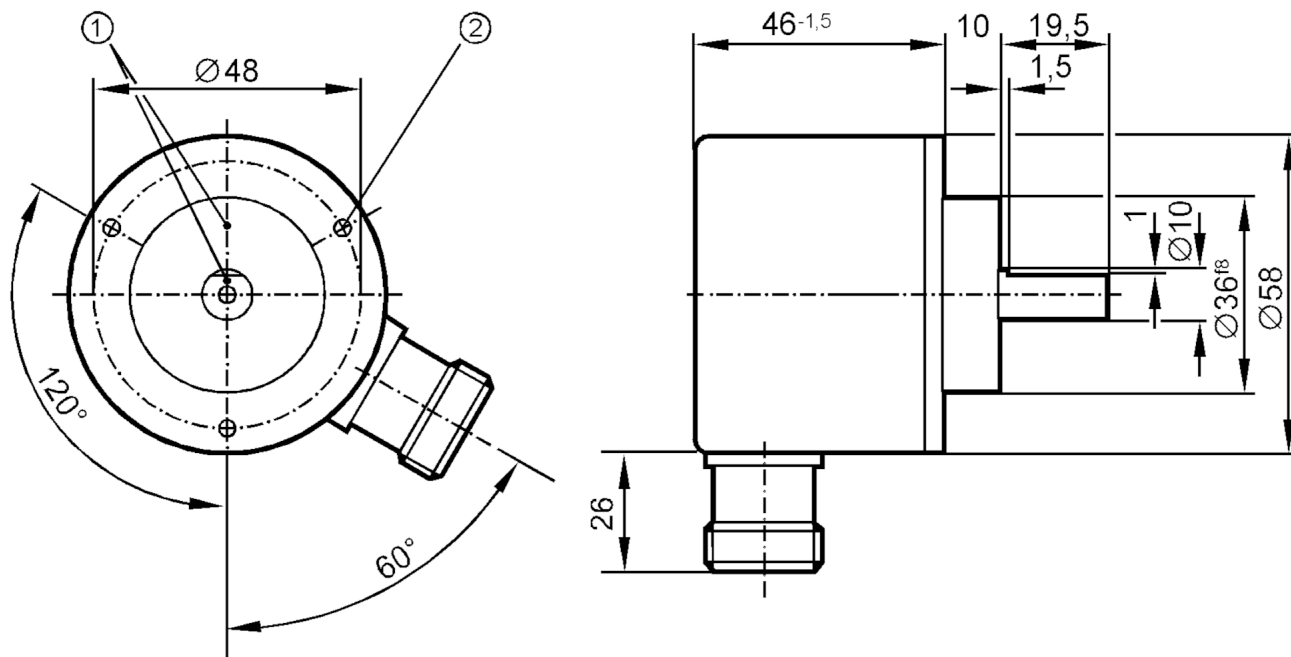


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-5000-I24/K

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	5000 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	5000 Felbontás
-----------	----------------

Környezeti körülmények

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

RV6151



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-5000-I24/K

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

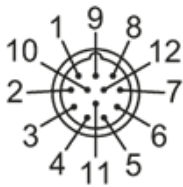
Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méreték [mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális



1	B invertált
2	L+ érzékelő
3	O-index
4	O-index invertált
5	A
6	A invertált
7	zavarás invertált
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V érzékelő
12	L+

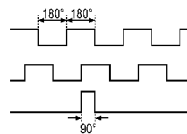


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-5000-I24/K

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)