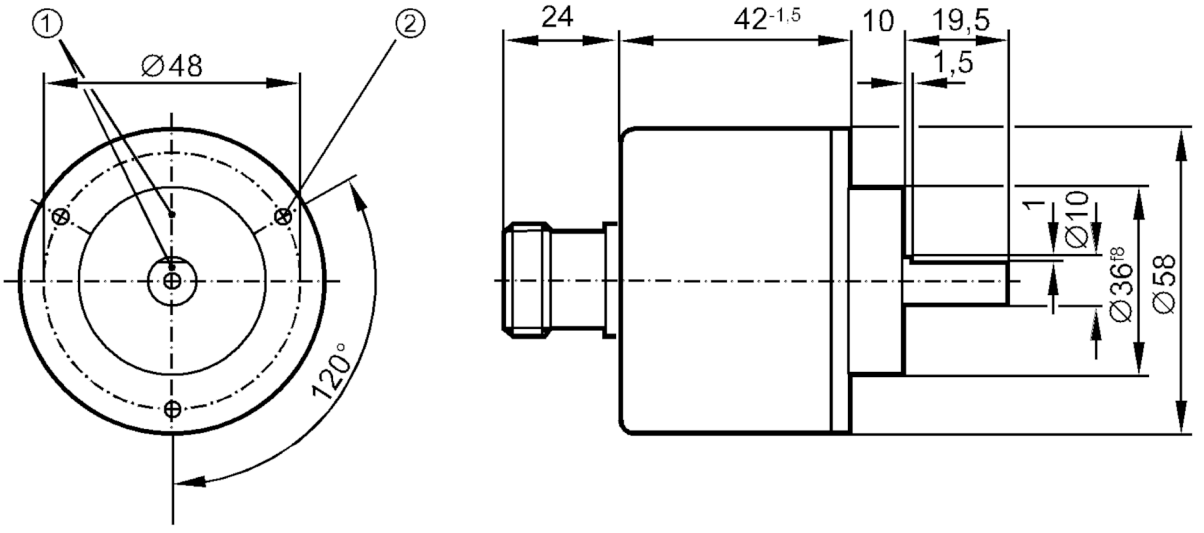
RV1044

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1000-I05/J

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm

Termékjellemzők		
Felbontás		1000 Felbontás
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC
Áramfelvétel	[mA]	150
Kimenetek		
Elektromos kivitel		TTL
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	20
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		1000 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 64

RV1044

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

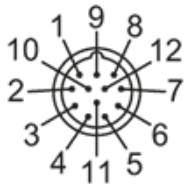
RV-1000-I05/J

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

Mechanikai adatok		
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
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

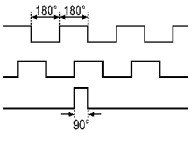
Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), axiális



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

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)