

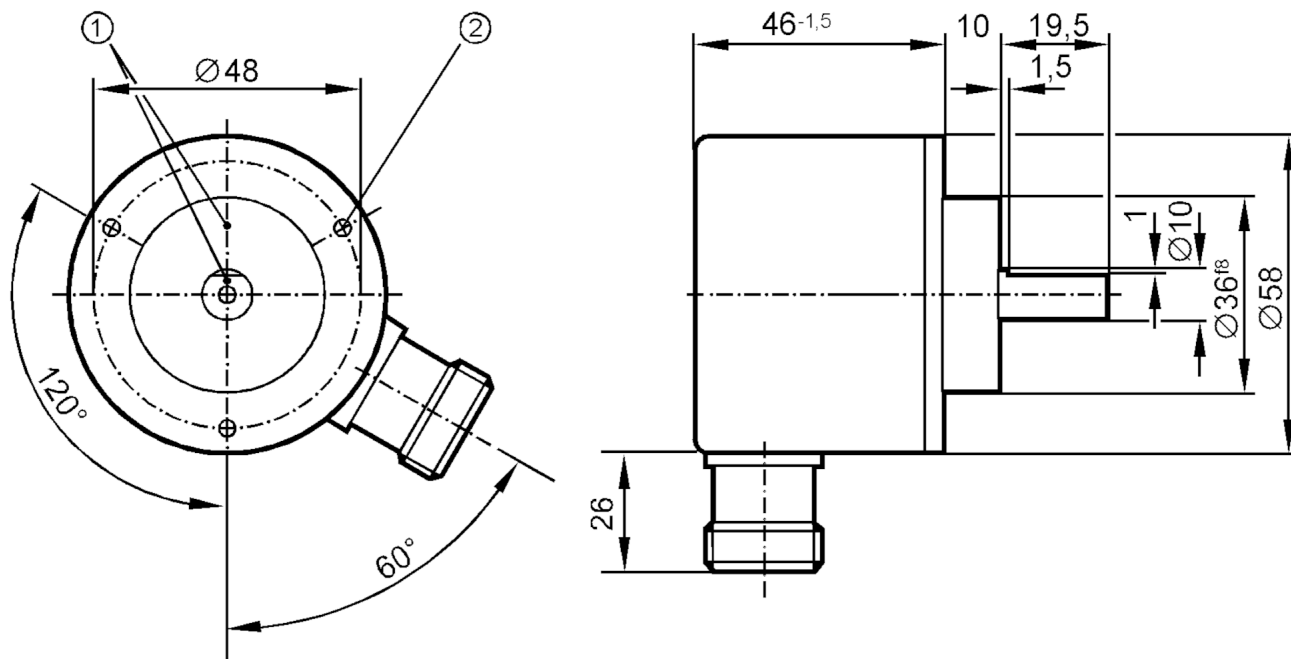
Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1024-I24/K

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RVP510 + E12460

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	1024 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Felhasználási terület

Működési elv	inkrementális
--------------	---------------

Elektromos adatok

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

Kimenetek

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



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1024-I24/K

Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		1024 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 64
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		15 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	392
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-1024-I24/K

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)