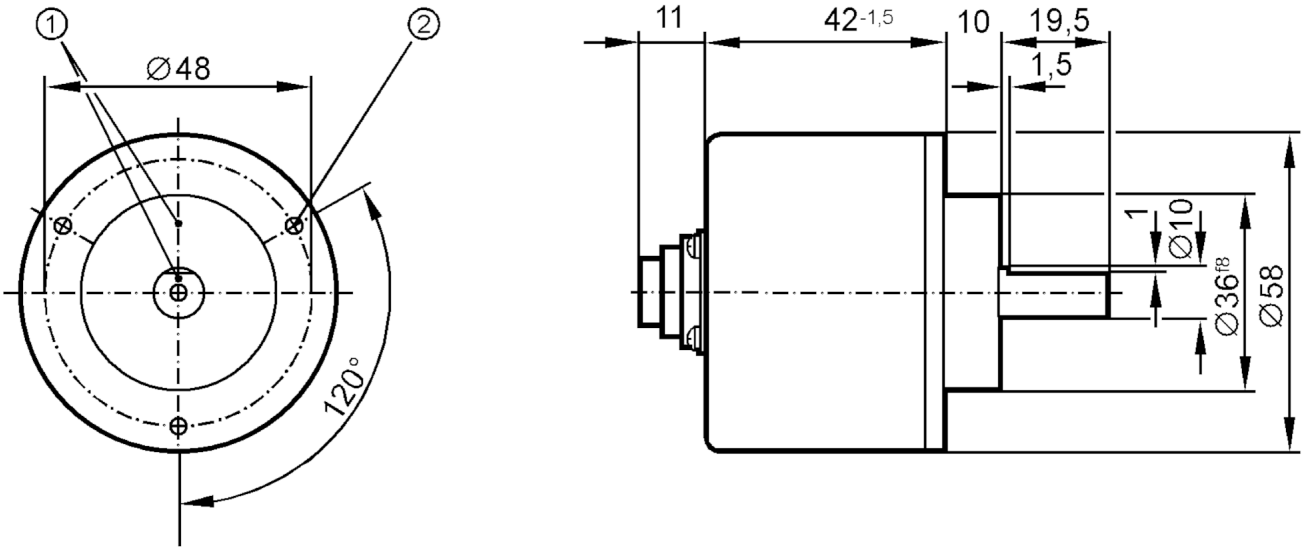
RV6070

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0050-I24/S

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm

Termékjellemzők		
Felbontás		50 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 kimenetenként	[mA]	50
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa		< 60 s
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		50 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100

RV6070

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0050-I24/S

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

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság		100 g (11 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 82,5
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

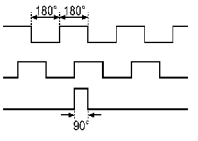
Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x (ifm 1013.1), axiális

1	L+
2	A
3	árnyékolás ház
4	B
5	O-index
6	0V

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)