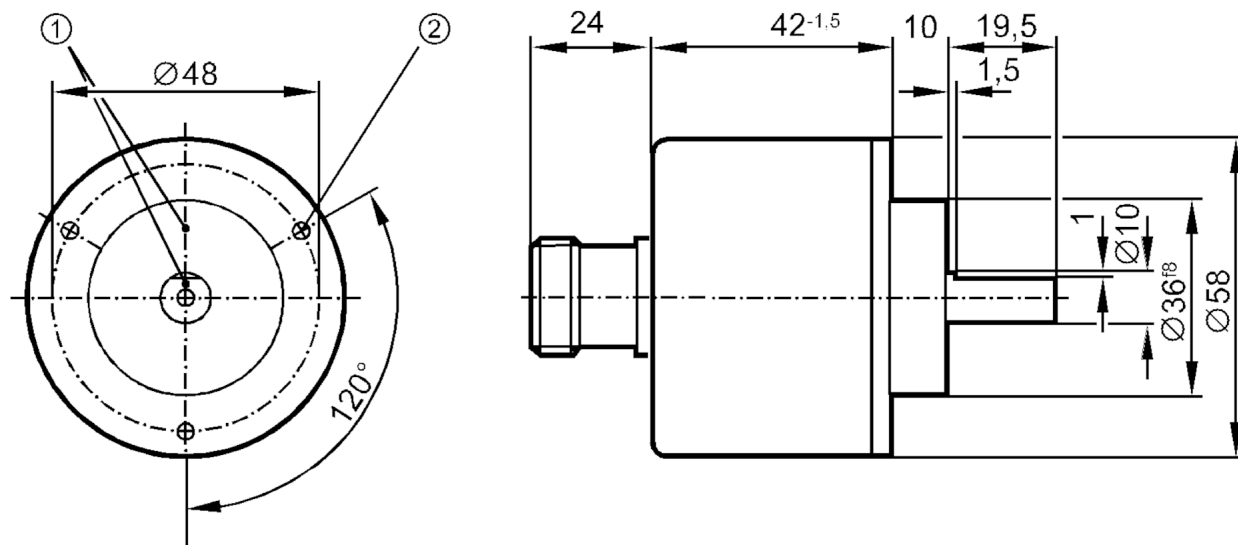


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0360-I24/J

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	360 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 áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	360 Felbontás
-----------	---------------

Környezeti körülmények

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



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0360-I24/J

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

Tesztek / engedélyek

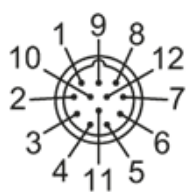
Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
Anyag		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
7	zavarás invertált
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V érzékelő
12	L+



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0360-I24/J

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)