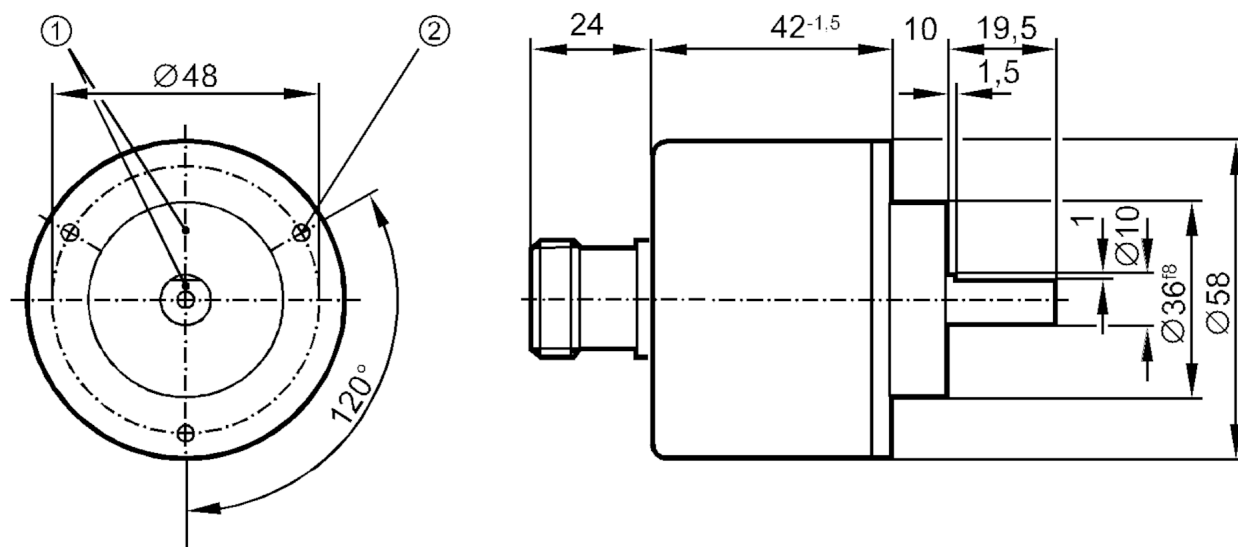


RV-0100-I24/J

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- CE **UL**[®] US

Rezolucija	100 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	150

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapćanja [kHz]	160
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Rezolucija	100 razlučivost
------------	-----------------

Temperatura okoline	[°C]	-30...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-0100-I24/J

Testovi / odobrenja

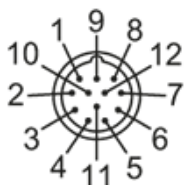
Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	15 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 95,5
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10
Materijal osovine	čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	20

Električni priključak

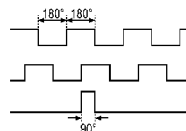
Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksijalno



1	B invertno
2	L+ senzor
3	indeks 0
4	indeks 0 invertno
5	A
6	A invertno
7	greška invertno
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V senzor
12	L+

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)