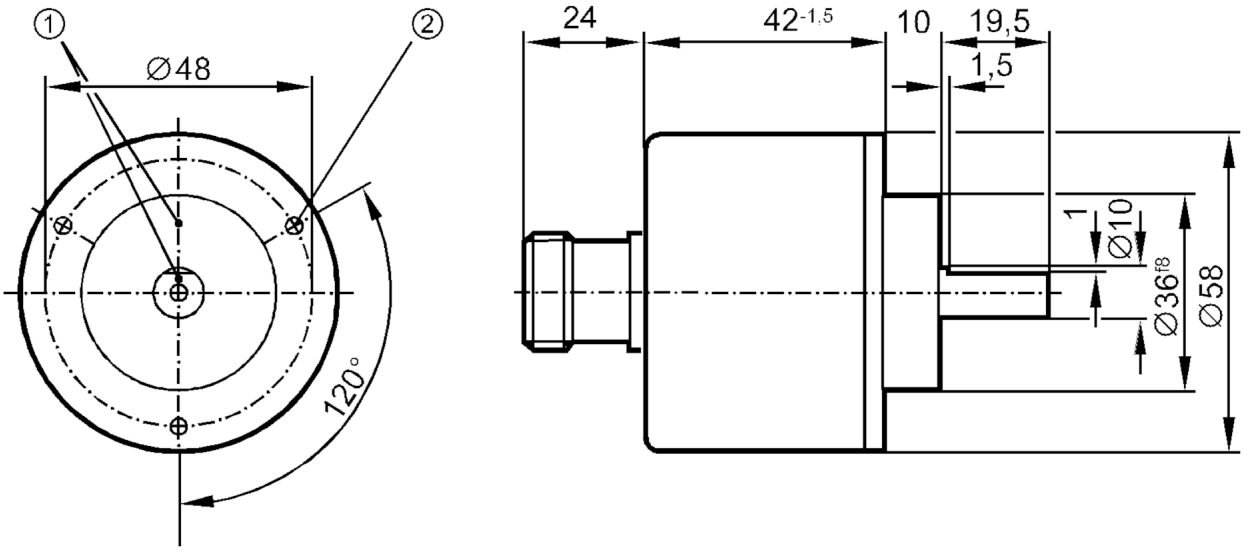
RV6114

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-0400-I24/J

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm

Značajke proizvoda		
Rezolucija		400 razlučivost
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	150
Izlazi		
Električna izvedba		HTL
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	50
Frekvencija prekapčanja	[kHz]	160
Vrsta zaštite od kratkog spoja		< 60 s
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		400 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-30...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64

RV6114

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

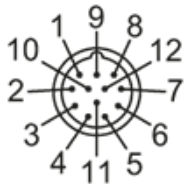
RV-0400-I24/J

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

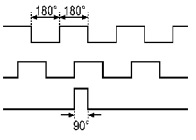
Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksijalno



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)