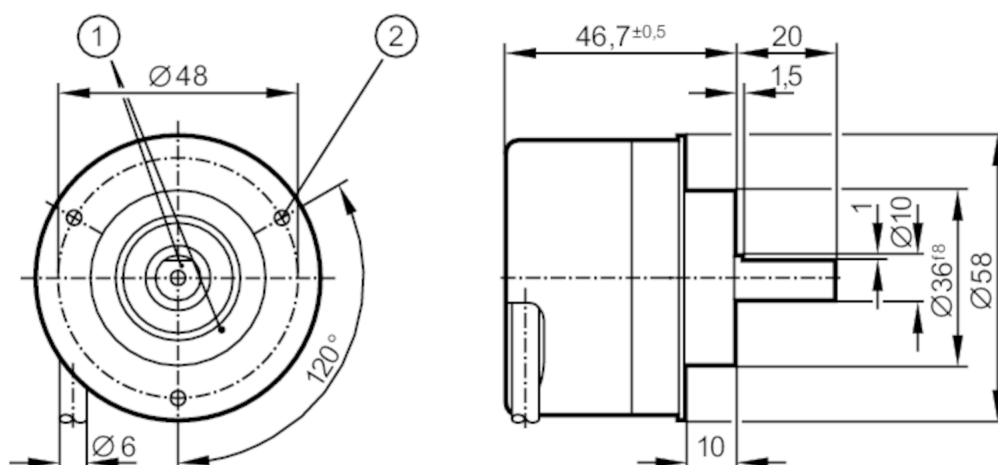


Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-1024-I24/L6

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	1024 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	95; ((max. 150); bez tereta)

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	1024 razlučivost
------------	------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %; nije dopuštena kondenzacija)
Zaštita	IP 64; (na kućištu: IP 67; na osovinu: IP 64)

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	200 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	30 g (55...2000 Hz)



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-1024-I24/L6

Mehanički podaci

Težina [g]	733,8
Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	16000
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

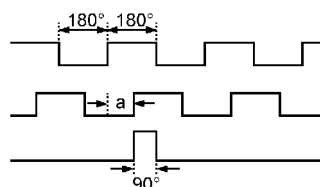
Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR; radijalno, primjenjivo i aksijalno

Smeđe	A
Zeleno	A invertno
Sivo	B
Ružičasto	B invertno
Crveno	indeks 0
crno	indeks 0 invertno
Plavo	L+ senzor
Bijelo	0V senzor
smeđe/zeleno	L+ (Up)
bijelo/zeleno	0V (Un)
ljubičasto	greška invertno
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Izlaz A

Izlaz B

indeks 0