

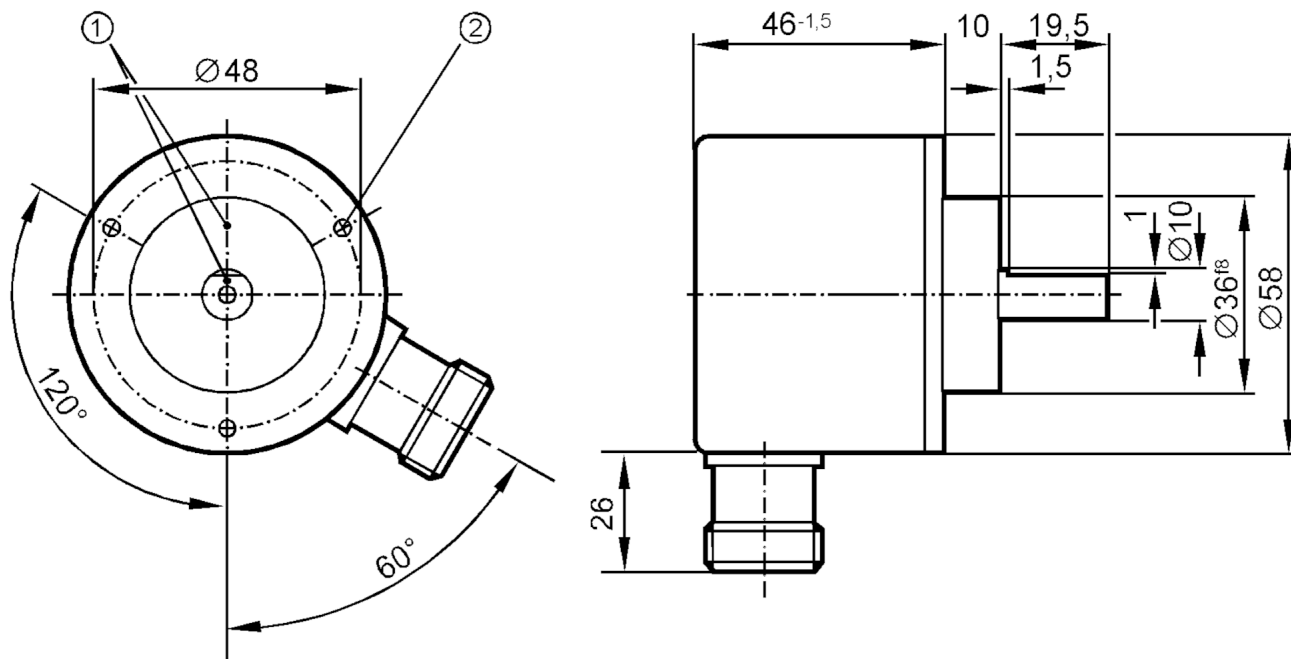
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-1024-I24/K

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RVP510 + E12460

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1024 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sovellutus

Toimintaperiaate	inkrementaalinen
------------------	------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
Kytkenätaajuus [kHz]	160
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	1024 resoluutio
------------	-----------------



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-1024-I24/K

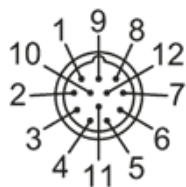
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64

Hyväksynät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		15 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	392
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaalinen



1	B käänteinen
2	L+ anturi
3	0-indeksi
4	0-indeksi käänteinen
5	A
6	A käänteinen
7	häiriö käänteinen
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V anturi
12	L+



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-1024-I24/K

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)