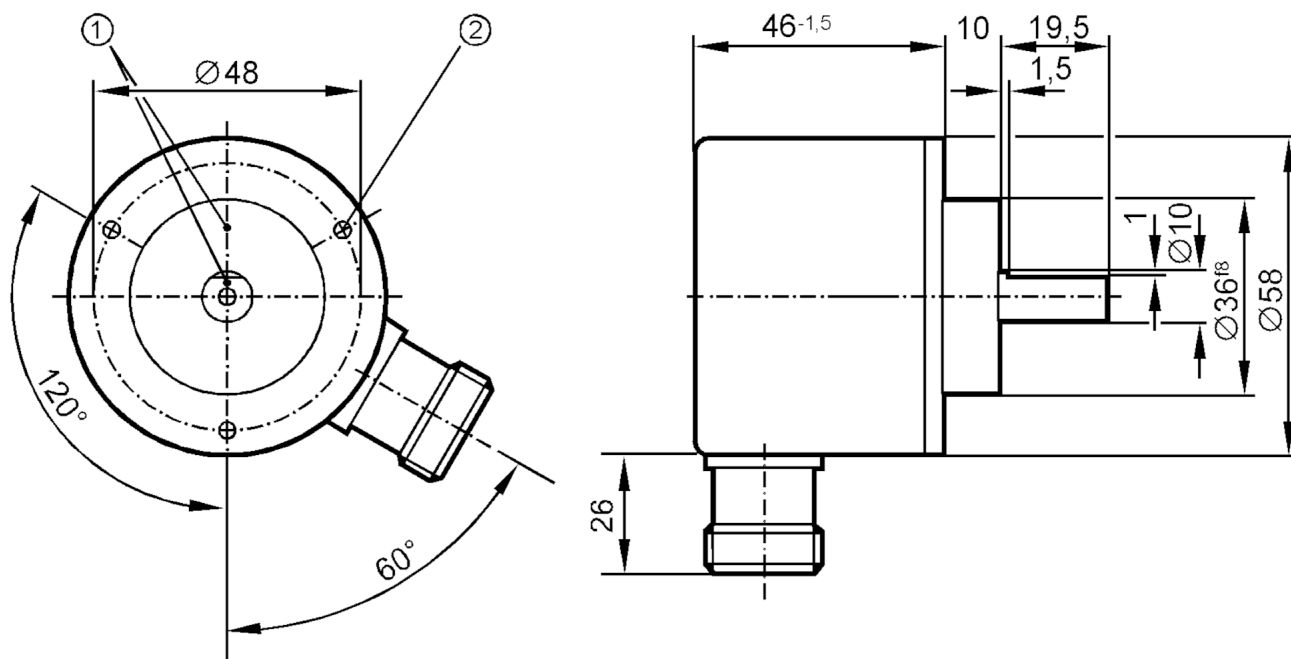


Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-1000-I24/K

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1000 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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

Mittaus- / asettelalue

Resoluutio	1000 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

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



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-1000-I24/K

Hyväksynnät / testit

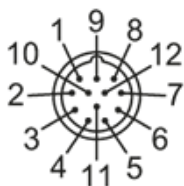
Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	15 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Mitat [mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

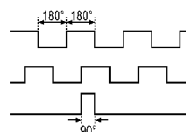
Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaalinen



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+

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)