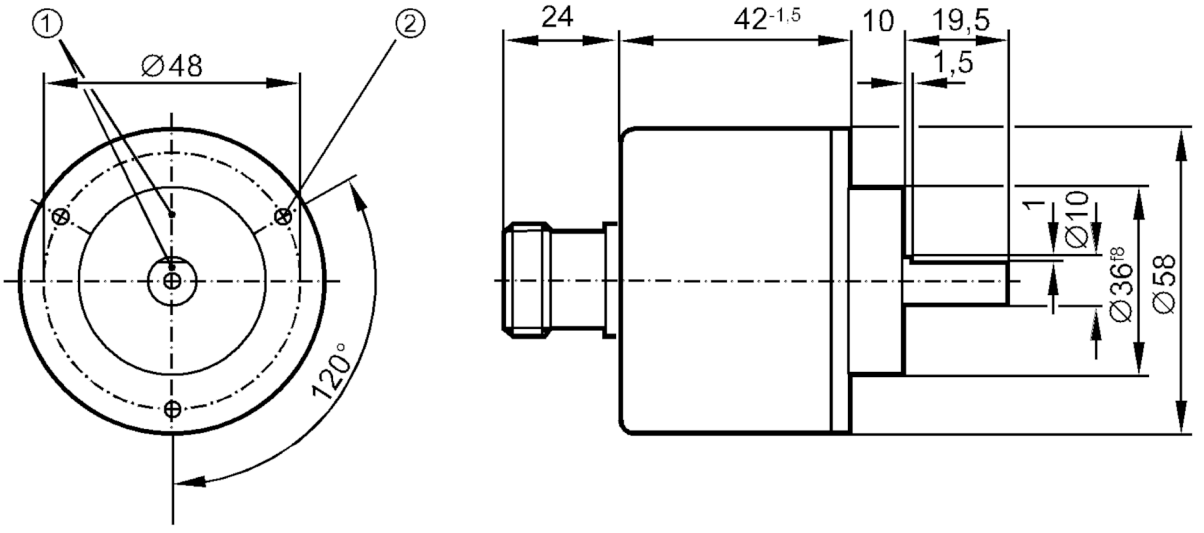
RV1069

Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-3600-I05/J

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm

Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		3600 resoluutio
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	10
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	10
Käyttöjännite	[V]	5 DC
Virrankulutus	[mA]	150
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		TTL
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	20
Kytkentätaajuus	[kHz]	300
Vaihe-ero A ja B	[°]	90
Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio		3600 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...100
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64

RV1069

Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-3600-I05/J

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

Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20

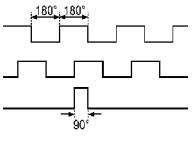
Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x (ifm 1001.4), aksiaalinen

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 (Un)
11	0V anturi
12	L+
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)