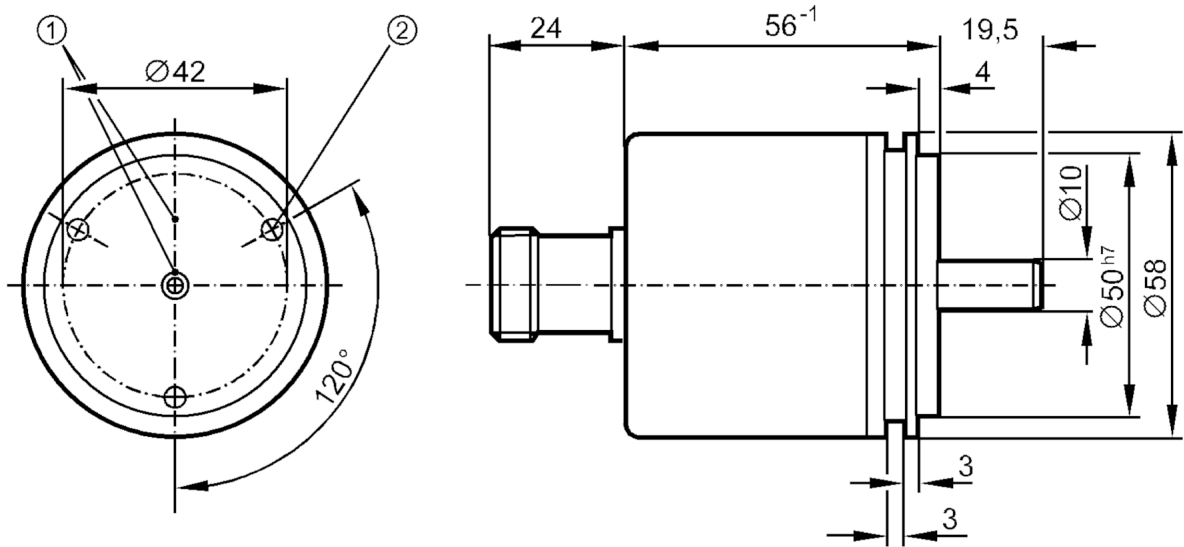




Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-6000-I24/J L

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
- 2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		6000 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
Kytkenäköisyys	[kHz]	300
Oikosulkusuojaustyyppi		< 60 s
Vaihe-ero A ja B	[°]	90
Mittaus- / asetteluvä		
Resoluutio		6000 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-6000-I24/J L

Suojausluokka	IP 66
---------------	-------

Hyväksynyt / testit

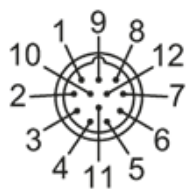
Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	15 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	406
Mitat [mm]	Ø 58 / L = 99,5
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
Kiinnitys	Synkrolaippa

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksiaalinen



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



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-6000-I24/J L

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)