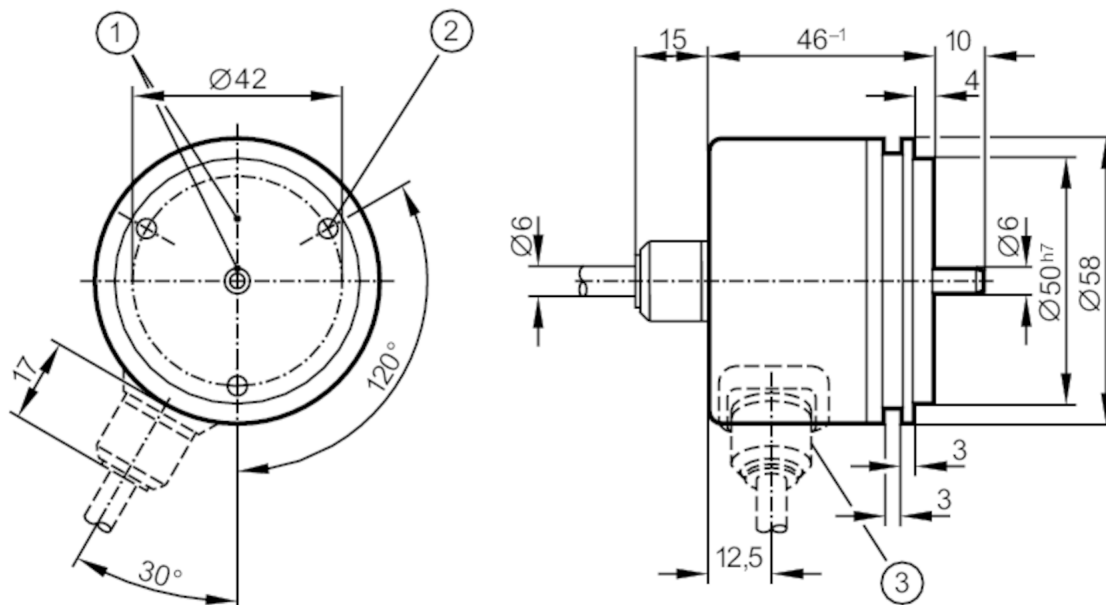




Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-5000-I05/R1

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	5000 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	TTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Kytkeätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	5000 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 67; akseli: IP 64)

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
----------------	--------------



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-5000-I05/R1

Tärinänkestävyys	10 g (55...2000 Hz)
------------------	---------------------

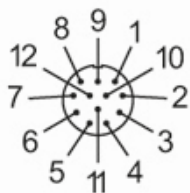
Mekaaniset tiedot

Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Kiinnitys		Synkrolaippa

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; aksiaalinen

Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.1)



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+
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio	pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)
--------------	--