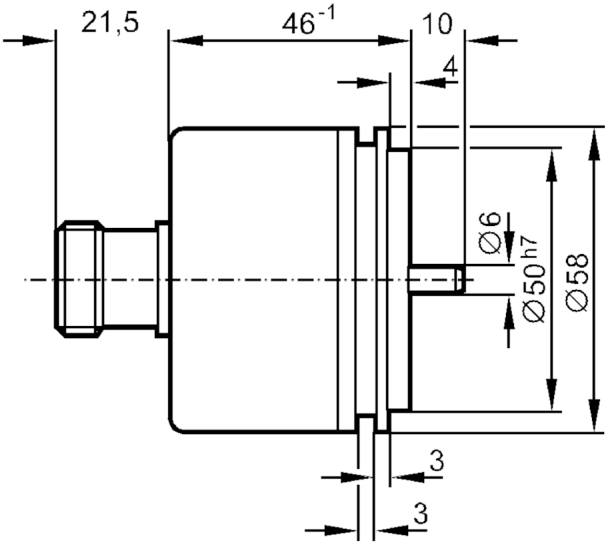
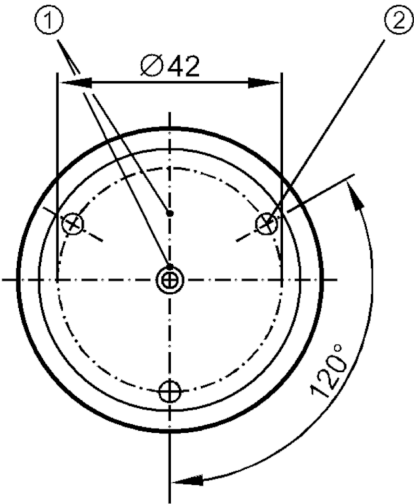




Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-1024-I05/J

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
- 2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet	
Resoluutio	1024 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
Kyt kentätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90
Mittaus- / asettelualue	
Resoluutio	1024 resoluutio
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64



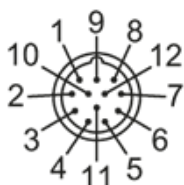
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-1024-I05/J

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		15 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 77,5
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

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
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)
--------------	--