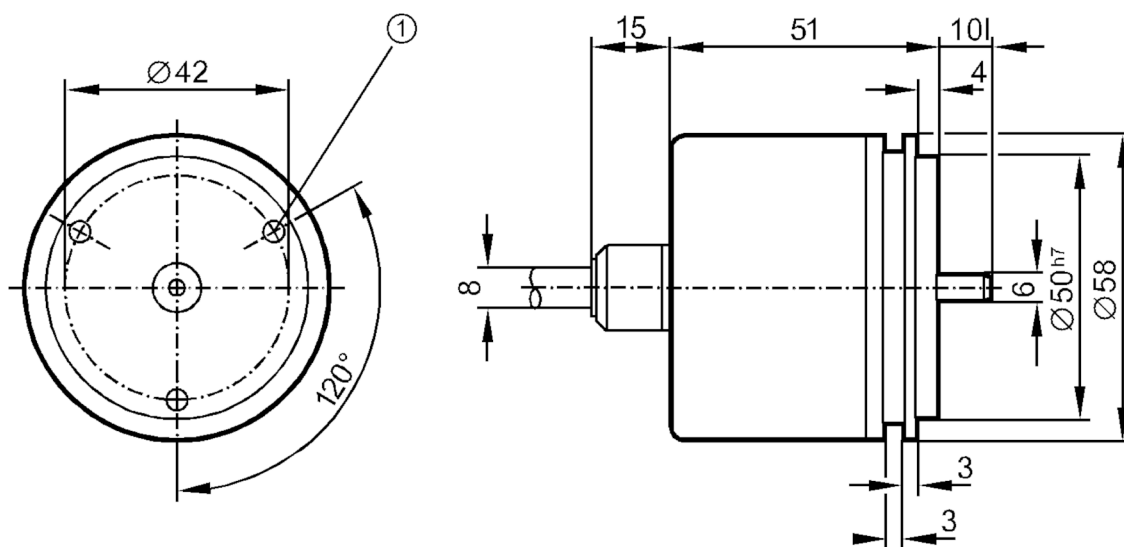


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G24/L1A

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio
Tiedonsiirtoliitäntä	rinnakkainen
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 150
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötäpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	4096 resoluutio
------------	-----------------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	rinnakkainen
----------------------	--------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...70
Varastointilämpötila [°C]	-30...100



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G24/L1A

Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 65

Hyväksynnät / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	10 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Mitat [mm]	Ø 58 / L = 76
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	10000
Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]	1
Referenssilämpötila momentti [°C]	20
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	6
Akselimateriaali	teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]	20

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; aksiaalinen

ruskea	10...30V
keltainen/ruskea	10...30V anturi
valkoinen	0V
valkoinen/keltainen	0V anturi
vihreä	aktivointi A käänteinen
keltainen	aktivointi B käänteinen
valkoinen/harmaa	bittiä 10 (MSB) käänteinen
ruskea/vihreä	bittiä 10 (MSB)
valkoinen/vihreä	bittiä 9
punainen/sininen	bittiä 8
harmaa/	
vaal.punainen	bittiä 7
violetti	bittiä 6
musta	bittiä 5
punainen	bittiä 4
sininen	bittiä 3
vaal.punainen	bittiä 2
harmaa	bittiä 1
vaippa	kotelo



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G24/L1A

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 3...10

kanavat 1...2