

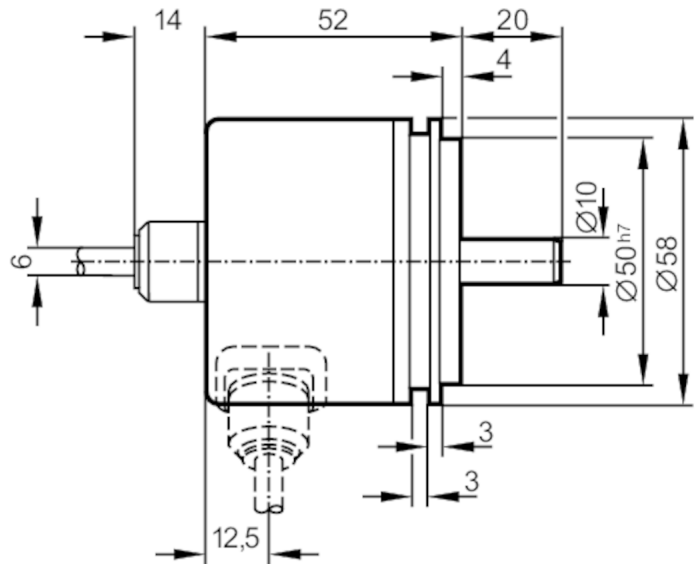
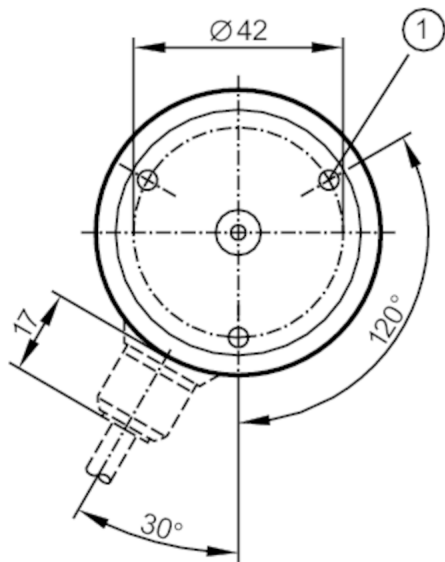
Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-2048-G24/N1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RN6026

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	2048 resoluutio; 2048 askelta; 11 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	rinnakkainen
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 250
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	1500

Lähdöt

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

Mittaus- / asetteluväline

Resoluutio	2048 resoluutio; 2048 askelta; 11 bittiä
------------	--

Liitännät

Tiedonsiirtoliitântä	rinnakkainen
----------------------	--------------



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-2048-G24/N1B

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
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 = 52
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	10000
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
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; radiaalinen		
ruskea	10...30V	
keltainen/ruskea	10...30V anturi	
valkoinen	0V	
valkoinen/keltainen	0V anturi	
ruskea/vihreä	bittiä 11 (MSB)	
valkoinen/vihreä	bittiä 10	
punainen/sininen	bittiä 9	
harmaa/ vaal.punainen	bittiä 8	
violetti	bittiä 7	
musta	bittiä 6	
punainen	bittiä 5	
sininen	bittiä 4	
vaal.punainen	bittiä 3	
harmaa	bittiä 2	
keltainen/ruskea	bittiä 1	
vaippa	kotelo	

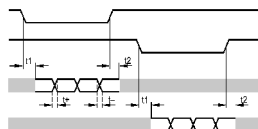


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-2048-G24/N1B

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 7...12

kanavat 1...6