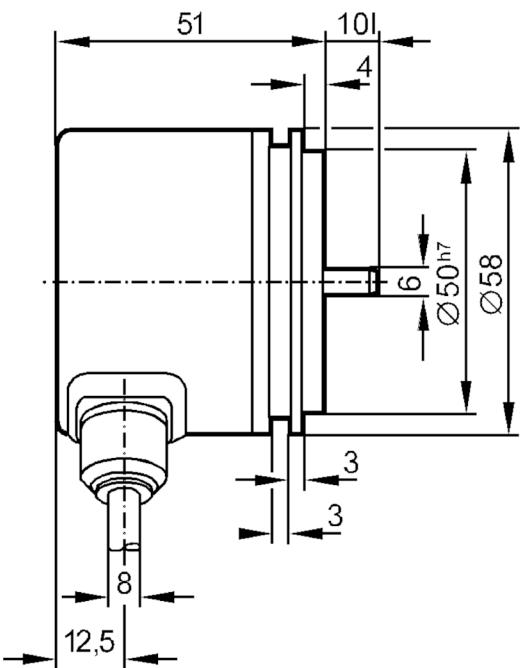
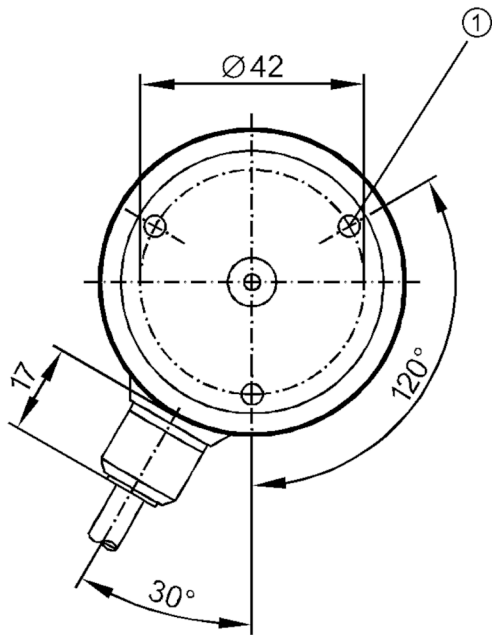




Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-1024-G24/N1A

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		1024 resoluutio; 1024 askelta; 10 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä		rinnakkainen
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[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; (kasvavat koodiarvot myötäpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio		1024 resoluutio; 1024 askelta; 10 bittiä
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		rinnakkainen
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-1024-G24/N1A

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 = 61
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	10000
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

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

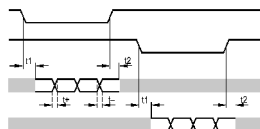


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-1024-G24/N1A

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 3...10

kanavat 1...2