

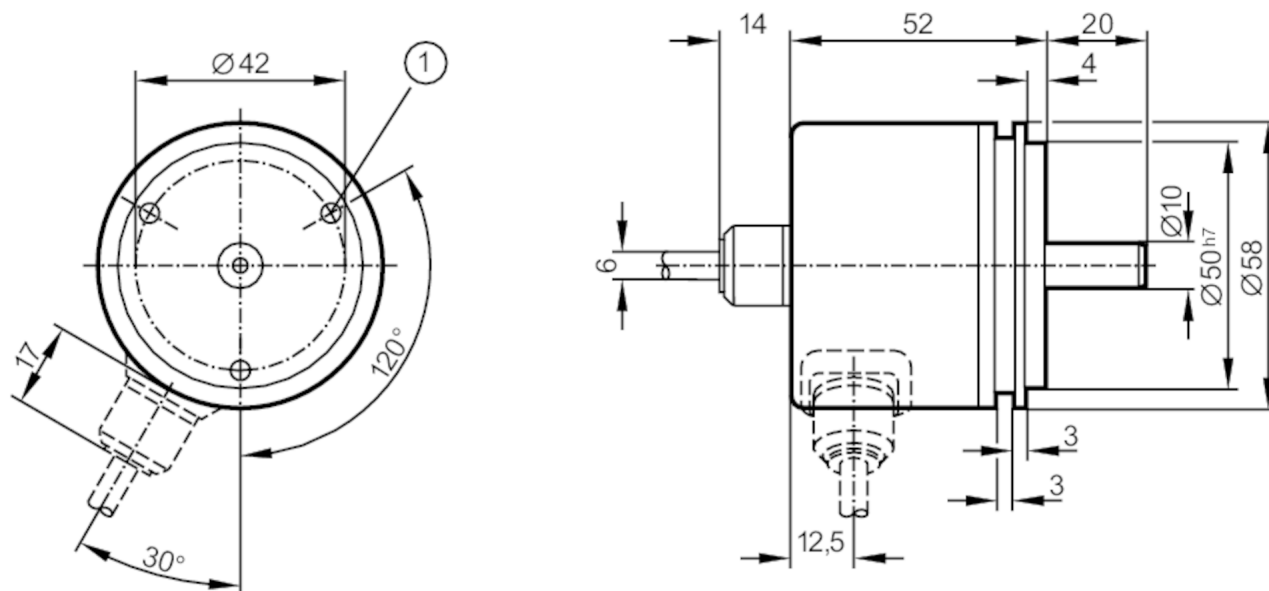
Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0256-G24/L1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RN6024

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



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	256 resoluutio; 256 askelta; 8 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	rinnakkainen
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

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 myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	256 resoluutio; 256 askelta; 8 bittiä
------------	---------------------------------------

Liitännät

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



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0256-G24/L1B

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64
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
Akselihalkaisija	[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; aksiaalinen		
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 8 (MSB) käänteinen	
ruskea/vihreä	bittiä 8 (MSB)	
valkoinen/vihreä	bittiä 7	
punainen/sininen	bittiä 6	
harmaa/		
vaal.punainen	bittiä 5	
violetti	bittiä 4	
musta	bittiä 3	
punainen	bittiä 2	
sininen	bittiä 1	
vaippa	kotelo	

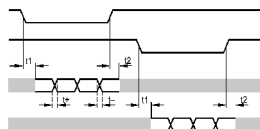


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0256-G24/L1B

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 3...10

kanavat 1...2