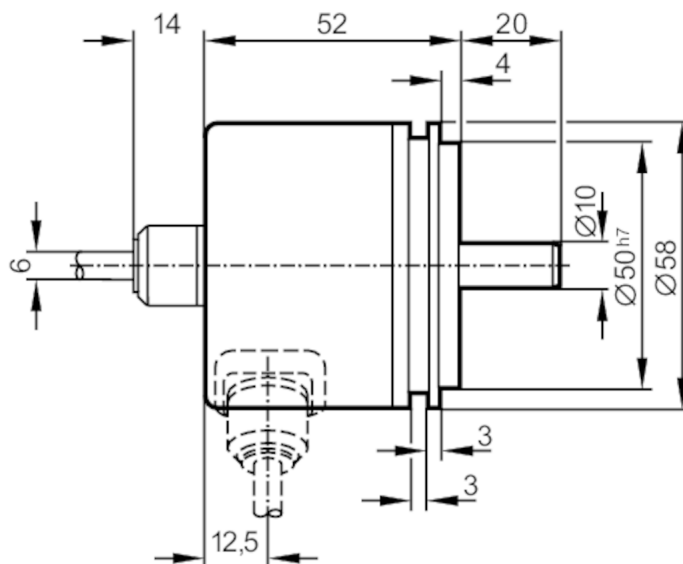
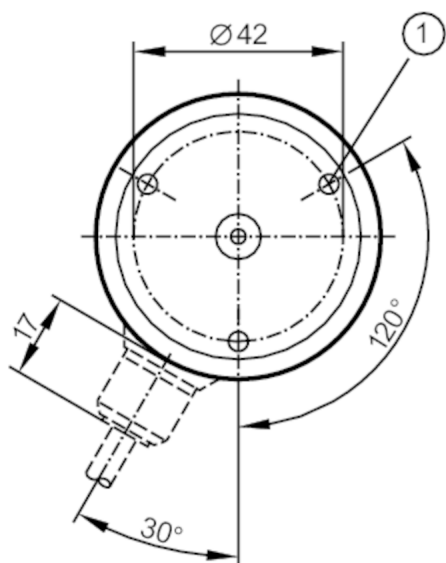


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0360-G24/L3B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	360 askelta; 9 bittiä
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [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
Koodaus	Gray-koodi; (kasvavat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	360 askelta; 9 bittiä
------------	-----------------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...70
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 65

Hyväksynät / testit

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



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0360-G24/L3B

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

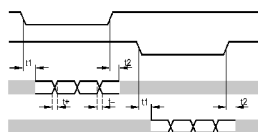
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 3 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/	bittiä 5
vaal.punainen	bittiä 4
violetti	bittiä 3
musta	bittiä 2
punainen	bittiä 1
sininen	bittiä 1
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 7...12

kanavat 1...6