

Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0360-G24/N1B

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]	< 150
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

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...85
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64

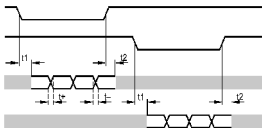
Hyväksynät / testit

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



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0360-G24/N1B

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; 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	bittinä 9 (MSB) käänteinen	
ruskea/vihreä	bittinä 9 (MSB)	
valkoinen/vihreä	bittinä 8	
punainen/sininen	bittinä 7	
harmaa/	bittinä 6	
vaal.punainen	bittinä 5	
violetti	bittinä 4	
musta	bittinä 3	
punainen	bittinä 2	
sininen	bittinä 1	
vaal.punainen	bittinä 1	
vaippa	kotelo	
kaaviot ja käyrät		
Pulssikaavio	 aktivointi A käänteinen aktivointi B käänteinen kanavat 3...10 kanavat 1...2	