

Inkrementaalianturi umpiakselilla

RC-0060-I24/L2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	60 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	6

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
KytKentätaajuus [kHz]	300
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	60 resoluutio
------------	---------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -40 °C
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 67; akseli: IP 64)

Hyväksynnät / testit

Iskunkestävyys	200 g
Tärinänkestävyys	30 g



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RC-0060-I24/L2

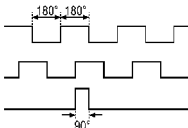
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	481,2
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	16000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 300 m; radiaalinen / aksiaalinen

ruskea	A
vihreä	A käänteinen
harmaa	B
vaal.punainen	B käänteinen
punainen	0-indeksi
musta	0-indeksi käänteinen
sininen	L+ anturi
valkoinen	0V anturi
ruskea/vihreä	L+ (Up)
valkoinen/vihreä	0V (Un)
violetti	häiriö käänteinen
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio	 pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)
--------------	---