RU6003

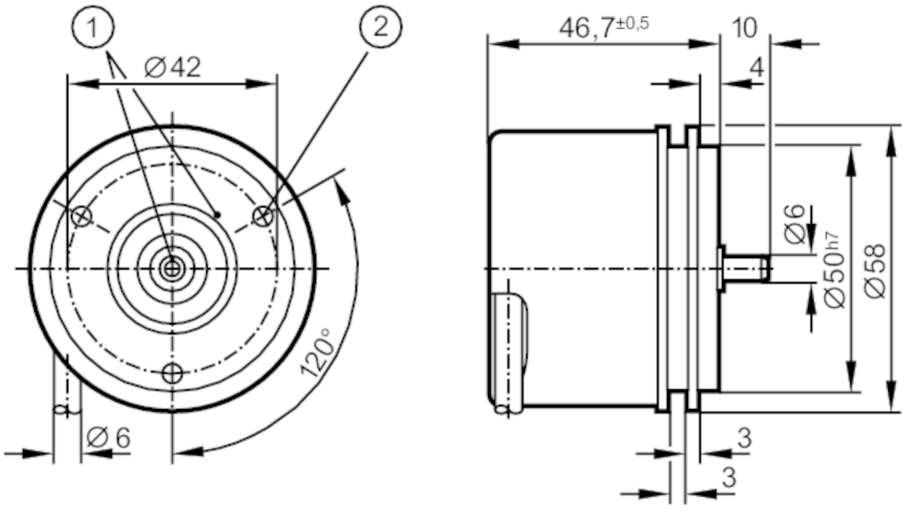
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-0100-I24/L2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RUP500 + E12402

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



1 referenssimerkki
2 M4 syvyys 5 mm

Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		100 resoluutio
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	6
Sovellutus		
Toimintaperiaate		inkrementaalinen
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		100 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...100
Huomautus / ympäristölämpötila		kiinteästi asennettu kaapeli: -40 °C

RU6003

Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-0100-I24/L2

Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64; (kotelo: IP 67; akseli: IP 64)

Hyväksynnät / testit

Iskunkestävyys	200 g
Tärinänkestävyys	30 g

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	487,8
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	16000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Kiinnitys		Synkrolaippa

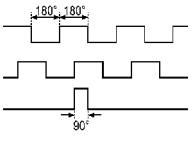
Sähköinen liitäntä

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)