



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-2500-I05/S2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RUP500

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



- 1 referenssimerkki
2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	2500 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

Toimintaperiaate	inkrementaalinen
------------------	------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	TTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
KytKentätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	2500 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
-------------------------	-----------



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-2500-I05/S2

Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64

Hyväksynyt / testit

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

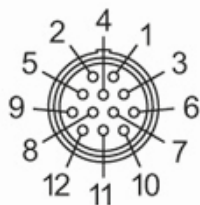
Mekaaniset tiedot

Paino [g]	545,6
Mitat [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	12000
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
Kiinnitys	Synkrolaippa

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; aksiaalinen

Pistokeliitäntä: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



nasta 1	A
nasta 2	A käänteinen
nasta 3	B
nasta 4	B käänteinen
nasta 5	L+ anturi
nasta 6	0-indeksi
nasta 7	0-indeksi käänteinen
nasta 9	L+ (Up)
nasta 10	0V anturi
nasta 11	kotelo
nasta 12	0V (Un)



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-2500-I05/S2

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)