

Inkrementell pulsgivare med axel

RU-2000-I05/N2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1	referensmärke
2	M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	2000 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	5 DC
Strömförbrukning	[mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande		TTL
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	20
Kopplingsfrekvens	[kHz]	300
Fasförskjutning A och B	[°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	2000 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Kapslingsklass		IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-2000-I05/N2

Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

Mekaniska data

Mått	[mm]	Ø 58 / L = 46
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur	[°C]	20
Referenstemperatur vridmoment		
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20
Fästelement		Synkrofläns

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell

brun	A
grön	A inverterad
grå	B
rosa	B inverterad
röd	0-Index
svart	0-Index inverterad
blå	L+ givare
vit	0V givare
brun/grön	L+ (Up)
vit/grön	0V (Un)
violett	felindikering inverterad
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram	Medurs rotation (sett på axeln)
---------------	--