



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1750-I05/N2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M4 Djup 5 mm



Produkttegenskaper

Upplösning	1750 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	1750 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-1750-I05/N2

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

Mekaniska data

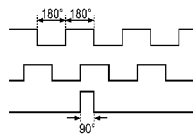
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 46
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur	[°C]	20
Referenstemperatur vridmoment		
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max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