

Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-4096-I05/N1U

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktgenskaper

Upplösning	4096 upplösning
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	12

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	4096 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

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



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-4096-I05/N1U

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

Mekaniska data

Mått	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Material		Aluminium
Max. antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	2,5
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		Hål, öppen på en sida
Axeldiameter	[mm]	12
Axelpassning		H7
Axelmaterial		rostfritt stål
Installations djup för axel	[mm]	10
Max. axel axelbelastning	[mm]	1; (Max. radiell axelbelastning: ± 0,05 mm)

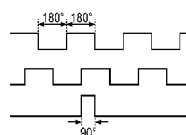
Elektrisk anslutning

kabel: 1 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)