

Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RA-0500-I24/N2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RA3101 + EVC544

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Upplösning	500 upplösning
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprincip	inkrementala
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	160
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	500 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...70
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel
Max. relativ luftfuktighet [%]	75; (tillfällig: 95 %)
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

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



Inkrementell pulsgivare med hållaxel

RA-0500-I24/N2

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

Mekaniska data

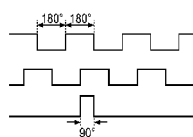
Vikt	[g]	235,4
Mått	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	2,5
Referenstemperatur	[°C]	20
Referenstemperatur vridmoment		
Axelutförande		Hål, öppen på en sida
Axeldiameter	[mm]	6
Axelpassning		H7
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Installations djup för axel	[mm]	6...21
Max. axel axelbelastning	[mm]	0,5

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

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

diagram och grafer

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