



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-4096-I24/K

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M4 Djup 5 mm



Produkttegenskaper

Upplösning	4096 upplösning
Axelutförande	solid axel
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]	300
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	4096 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-4096-I24/K

Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Vikt [g]	420
Mått [mm]	Ø 58 / L = 62
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
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

Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiell



1	B inverterad
2	L+ givare
3	0-Index
4	0-Index inverterad
5	A
6	A inverterad
Skärm	kapsling
7	felindikering inverterad
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V givare
12	L+

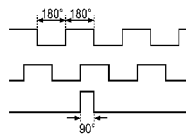


Inkrementell pulsgivare med axel

RU-4096-I24/K

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)