

Inkrementell pulsgivare med axel

RC-0050-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	50 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	50 upplösning
------------	---------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...100
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 64)



Inkrementell pulsgivare med axel

RC-0050-I24/L2

Godkännanden / tester

Stöttålighet	200 g
Vibrationstålighet	30 g

Mekaniska data

Vikt [g]	479,3
Mått [mm]	Ø 58 / L = 44,6
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	16000
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

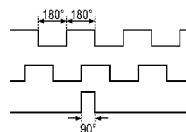
Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; Max. kabellängd: 300 m; radiell, kan också användas som axiell

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)