

Incrementele pulsgever met holle as

RO-4096-I24/N1U

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: ROP521 + E12402

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	12

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
-----------------	--------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	300
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	4096 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)



Incrementele pulsgever met holle as

RO-4096-I24/N1U

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		200 g
Trillingsbestendigheid		30 g
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	442,8
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
As passing		H7
Materiaal as		RVS
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)

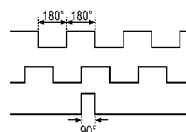
Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 300 m; radiaal, ook axiaal te gebruiken

bruin	A
groen	A geïnverteerd
grijs	B
rose	B geïnverteerd
rood	0-index
zwart	0-index geïnverteerd
blauw	L+ sensor
wit	0V sensor
bruin / groen	L+ (Up)
wit / groen	0V (Un)
afscherming	behuizing
violet	storing geïnverteerd

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien