

Incrementele pulsgever met massieve as

RV-1024-I24/L6

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	1024 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	95; ((max. 150); zonder last)

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	300
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s

Meet- / instelbereik

Resolutie	1024 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	75; (kortstondig: 95 %; condensvorming niet toegestaan)
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	200 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	30 g (55...2000 Hz)



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-1024-I24/L6

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	733,8
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	16000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	10
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20

Elektrische aansluiting	
Kabel: 6 m, PUR; 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)
violet	storing geïnverteerd
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves	
Impulsdiagram	Uitgang A Uitgang B 0-index