

Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0030-I24/L6

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RB6004

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



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	30 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	160
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	30 stappen
-----------	------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)

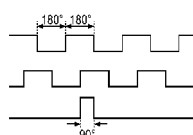


Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0030-I24/L6

Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	10000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	5
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	10

Elektrische aansluiting	
Kabel: 6 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken	
wit / groen	0V
bruin / groen	L+
bruin	A
groen	0V A
grijs	B
rose	0V B
rood	0-index
zwart	0V 0-index
violet	storing geïnverteerd
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves	
Impulsdiagram	 draairichting met de klok mee op de as gezien