

Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0800-I24/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M3 diepte 5 mm |



Producteigenschaften

Resolutie	800 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

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	800 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...85
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		bij vastgelegde kabel: -30 °C
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0800-I24/L2

Beschermklasse	IP 64
----------------	-------

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 46
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	12000
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: 2 m, PUR; axiaal

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



draairichting met de klok mee op de as gezien