

Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0100-I24/J

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	100 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]	160
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	100 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...85
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64

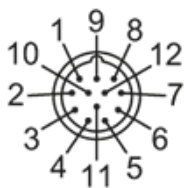


Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0100-I24/J

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		15 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
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		

Connector: 1 x M23 (ifm 1001.4), axiaal



1	B geïnverteerd
2	L+ sensor
3	0-index
4	0-index geïnverteerd
5	A
6	A geïnverteerd
7	storing geïnverteerd
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+

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