

Inkrementell koder med solid skaft

RV-0512-I05/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- | | |
|---|----------------|
| 1 | referansemerke |
| 2 | M3 Dybde 5 mm |



Produktegenskaper

Oppløsning	512,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Elektriske data

Driftsspennings toleranse	[%]	10,00
Driftsspennning	[V]	5,00 DC
Strømforbruk	[mA]	150,00

Utganger

Elektrisk design		TTL
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	20,00
Svitsjefrekvens	[kHz]	300,00
Faseforskjell A og B	[°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	512,00 oppløsning
------------	-------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur		for fast lagt kabel: -30 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00



Inkrementell koder med solid skaft

RV-0512-105/L2

Beskyttelse	IP 64
-------------	-------

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 46,00
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
Maks. startmoment [Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; aksial

brun	A
grønn	A invertert
grå	B
rosa	B invertert
rød	0 indeks
svart	0 indeks invertert
blå	L+ sensor
hvit	0V sensor
brun / grønn	L+ (Up)
hvit/grønn	0V (Un)
lilac	feil invertert
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)