

Incrementele pulsgever met holle as

RO-1000-I24/N1U

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	1000 stappen
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	12

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Schakelfrequentie [kHz]	160
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	1000 stappen
-----------	--------------

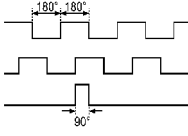
Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...87
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	Up < 18 V: -30...100 °C
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64



Incrementele pulsgever met holle as

RO-1000-I24/N1U

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	2,5
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
As passing		H7
Materiaal as		RVS
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)
Elektrische aansluiting		
Kabel: 1 m, PUR; radiaal		
bruin	A	
groen	A geïnverteerd	
grijs	B	
rose	B geïnverteerd	
rood	0-index	
zwart	0-index geïnverteerd	
blauw	10...30V sensor	
wit	0V sensor	
bruin / groen	10...30V (Up)	
wit / groen	0V (Un)	
afscherming	behuizing	
Diagrammen en curves		
Impulsdiagram	 draairichting met de klok mee op de as gezien	