

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0200-I05/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	200 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	10
Voedingsspanning [V]	5 DC
Stroomopname [mA]	150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	TTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Schakelfrequentie [kHz]	300
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	200 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

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



Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0200-I05/L2

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]	6
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20
Bevestigingsflens		synchroflens
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	