

Incrementele pulsgever met holle as

RO-0100-I24/N11

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	100 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
-----------------	--------------

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	100 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...85
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel: -30 °C
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 66; aan de zijde van as: IP 64)

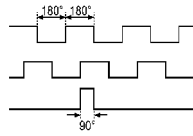


Incrementele pulsgever met holle as

RO-0100-I24/N11

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		200 g
Trillingsbestendigheid		30 g
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	460
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000; (bij toepassing van beide klemringen op de as)
Max. aandraaimoment	[Nm]	2,5
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	10
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, ook axiaal te gebruiken	
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)
afscherming	behuizing
violet	storing geïnverteerd

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