

Incrementele pulsgever met holle as

RP-4096-I05/N10

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	20

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	4096 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...60
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	hogere temperaturen op aanvraag zie montage- en gebruikshandleiding



Incrementele pulsgever met holle as

RP-4096-I05/N10

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

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Afmetingen	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	6000
Max. aandraaimoment	[Nm]	10
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	20
As passing		H7
Materiaal as		1.4104 (staal)
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1,5

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	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