

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-1000-I05/S1

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

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

Omgevingsvariabelen

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



Incrementele pulsgever met massieve as

RU-1000-I05/S1

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)

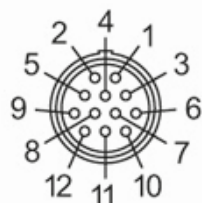
Mechanische eigenschappen

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: 1 m, PUR; radiaal

Connector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



pin 1	A
pin 2	A geïnverteerd
pin 3	B
pin 4	B geïnverteerd
pin 5	+5V sensor
pin 6	0-index
pin 7	0-index geïnverteerd
pin 9	+5V (Up)
pin 10	0V sensor
pin 11	behuizing
pin 12	0V (Un)

Diagrammen en curves

Impulsdiagram	draairichting met de klok mee op de as gezien
---------------	--