

Inkrementell koder med solid skaft

RU-1000-I05/P2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- | | |
|---|----------------|
| 1 | referansemerke |
| 2 | M4 Dybde 5 mm |



Produktegenskaper

Oppløsning	1 000,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Elektriske data

Driftsspennings toleranse	[%]	10,00
Driftsspennning	[V]	5,00 DC
Strømforbruk	[mA]	150,00

Utganger

Elektrisk design		TTL
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	20,00
Svitsjefrekvens	[kHz]	300,00
Faseforskjell A og B	[°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	1 000,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur		for fast lagt kabel: -30 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00



Inkrementell koder med solid skaft

RU-1000-I05/P2

Beskyttelse	IP 64
-------------	-------

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

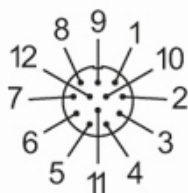
Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 46,00
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
Maks. startmoment [Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00
Festeflens	synkro-flens

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m; aksial

Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.1)



rosa (1)	B invertert
blå (2)	L+ sensor
rød (3)	0 indeks
svart (4)	0 indeks invertert
brun (5)	A
grønn (6)	A invertert
lilac (7)	feil invertert
grå (8)	B
PIN 9	n.c.
hvit/grønn (10)	0V (Un)
hvit (11)	0V sensor
brun / grønn (12)	L+ (Up)
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdigram	rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)
------------	--