

RU1144



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-1024-I05/S1

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk		
Resolusi		1024 resolusi
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	6
Data kelistrikan		
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	10
Tegangan pengoperasian	[V]	5 DC
Konsumsi arus	[mA]	150
Output		
Desain kelistrikan		TTL
Beban arus maks. per output	[mA]	20
Frekuensi peralihan	[kHz]	300
Perbedaan fase A dan B	[°]	90
Rentang pengukuran/pengaturan		
Resolusi		1024 resolusi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...100
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64



Encoder inkremental dengan poros solid

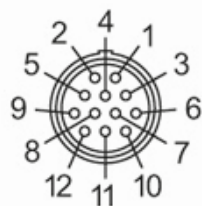
RU-1024-I05/S1

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 46
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	12000
Torsi awal maks.	[Nm]	1
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	6
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20
Flensa pemasangan		flensa sinkronisasi

Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; radial

Konektor: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



pin 1	A
pin 2	A dibalik
pin 3	B
pin 4	B dibalik
pin 5	L+ sensor
pin 6	indeks 0
pin 7	indeks 0 dibalik
pin 9	L+ (Up)
pin 10	0V sensor
pin 11	casing
pin 12	0V (Un)

Diagram dan grafik

Diagram pulsa	arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)
---------------	--