



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1000-I05/L5

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu		
Rozdzielczość		300 rozdzielczość
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału [mm]		6
Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania [%]		10
Napięcie zasilania [V]		5 DC
Pobór prądu [mA]		150
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]		20
Częstotliwość przełączania [kHz]		300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]		90
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		300 rozdzielczość
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-20...100
Temperatura składowania [°C]		-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]		98



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1000-I05/L5

Ochrona	IP 64
---------	-------

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla omdanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20
Mocowanie	kołnierz synchro

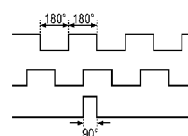
Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, PUR; osiowy

brązowy	A
kolor zielony	A odwrócony
szary	B
różowy	B odwrócony
kolor czerwony	index 0
czarny	index 0 odwrócony
niebieski	L+ czujnik
biały	0V czujnik
brązowy/zielony	L+ (Up)
biały/zielony	0V (Un)
fiolet	błąd odwrócony
ekran	obudowa

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)