



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-6000-I24/L4

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu	
Rozdzielczość	6000 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	150
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	50
Częstotliwość przełączania [kHz]	300
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90
Zakres pomiaru / nastaw	
Rozdzielczość	6000 rozdzielczość
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...85
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-6000-I24/L4

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: 4 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)
------------------	---