

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1750-I05/N2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | znacznik referencyjny |
| 2 | M4 Głębokość 5 mm |



Cechy produktu

Rozdzielczość	1750 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	1750 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...100
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Ochrona		IP 64



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1750-I05/N2

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 odczytanego 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: 2 m, PUR; radialny		
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 wykresy		
Diagram impulsów	 Obroty w prawo (patrząc od strony wału)	