

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0400-I24/L6

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RB3500

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	400 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

Aplikacja

Zasada działania	inkremental.
------------------	--------------

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]	160
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	400 rozdzielczość
---------------	-------------------

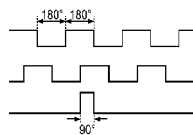
Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-30...70
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	75; (krótkotrwale: 95 %)
Ochrona	IP 64



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0400-I24/L6

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	440,4
Wymiary	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oidanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	6
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	5
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	10
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego		
brązowy	A	
kolor zielony	0 V A	
szary	B	
różowy	0 V B	
kolor czerwony	index 0	
czarny	0 V index 0	
brązowy/zielony	L+ (Up)	
biały/zielony	L- 0 V (Un)	
fiolet	błąd odwrócony	
ekran	obudowa	
Diagramy i grafiki		
Diagram impulsów	 Obroty w prawo (patrząc od strony wału)	