



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-1000-I24/L6

Artykuł niedostępny

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	1000 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	1000 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-30...70
Uwaga dot. temperatury otoczenia	tylko dla nowych przewodów: -30 °C
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	75; (krótkotrwale: 95 %)



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-1000-I24/L6

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

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [lata]	190

Dane mechaniczne

Waga [g]	441,6
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
Mocowanie	Ø 35 mm

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)