

RV6154



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-9000-I24/S E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	9000 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Aplikacja

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	150

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	20
Częstotliwość przełączania [kHz]	160
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	9000 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-30...85
----------------------------	----------

RV6154



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-9000-I24/S E

Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 67; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 66)

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	15 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Waga [g]	400
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 75,5
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]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialny



1	B odwrócony
2	L+ czujnik
3	index 0
4	index 0 odwrócony
5	A
6	A odwrócony
7	błąd odwrócony
8	B
9	n.c.
10	0 V (Un)
11	0V czujnik
12	L+ (Up)
ekran	obudowa

RV6154

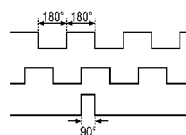


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-9000-I24/S E

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)