



- CE **UL**[®] US

Rozdzielczość	3600 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	5 DC
Pobór prądu	[mA]	150

Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	20
Częstotliwość przełączania	[kHz]	300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90

Rozdzielczość	3600 rozdzielczość
---------------	--------------------

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -30 °C
Temperatura składowania	[°C]	-30...100



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-3600-I05/P1

Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
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 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

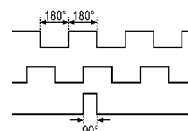
Przewód: 1 m, PUR; osiowy

Konektor: 1 x (ifm 1001.1)

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	0V (Un)
11	0V czujnik
12	L+

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)