



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RC-0060-I24/J

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	60 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

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	60 rozdzielczość
---------------	------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...85
Temperatura składowania [°C]	-30...100

RC6050



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RC-0060-I24/J

Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

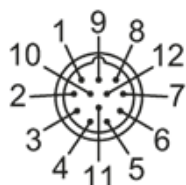
Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	15 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 80,5
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]	6
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), osiowy



1	B odwrócony
2	n.c.
3	index 0
4	index 0 odwrócony
5	A
6	A odwrócony
7	błąd odwrócony
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)