

Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0250-I24/N1U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Rozdzielczość	250 rozdzielczość
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	20
Częstotliwość przełączania [kHz]	160
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	250 rozdzielczość
---------------	-------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-30...92
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura składowania [°C]	-30...100



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0250-I24/N1U

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 = 35,5
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	2,5
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12
Dopasowanie wału	H7
Materiał wału	stal nierdzewna
Mocowanie: głębokość wału [mm]	10
Max. odchylenie wału od osi [mm]	1; (maks. obciążenie osiowe wału: ± 0,05 mm)

Połączenie elektryczne

Przewód: 1 m, PUR; radialny

brązowy	A
kolor zielony	A odwrócony
szary	B
różowy	B odwrócony
kolor czerwony	index 0
czarny	index 0 odwrócony
niebieski	10...30V czujnik
biały	0V czujnik
brązowy/zielony	10...30V (Up)
biały/zielony	0V (Un)
ekran	obudowa

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)