

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0025-I24/L8

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	25 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	25 rozdzielczość
---------------	------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...70
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na vibracje	10 g (55...2000 Hz)



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0025-I24/L8

Dane mechaniczne		
Wymiary	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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

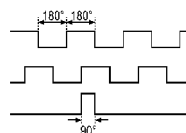
Połączenie elektryczne

Przewód: 8 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

biały/zielony	0V
brązowy/zielony	L+
brązowy	A
kolor zielony	0V A
szary	B
różowy	0V B
kolor czerwony	index 0
czarny	0V index 0
fiolet	błąd odwrócony
ekran	obudowa

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)