

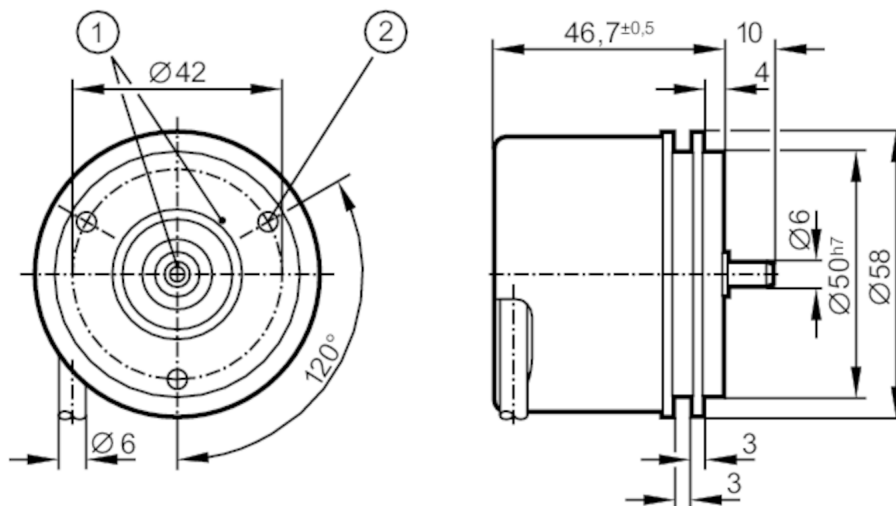


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-5000-I24/L2

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12402 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Aplikacja

Zasada działania

inkremental.

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]

300

Typ zabezpieczenia przed zwarcie

< 60 s

Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]

90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość

5000 rozdzielczość



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-5000-I24/L2

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -40 °C
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64)
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		200 g
Odporność na wibracje		30 g
MTTF	[lata]	190
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	487,2
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	16000
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
Mocowanie		kołnierz synchro
Uwagi		
Uwagi		Artykuł niedostępny
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR; Maks. długość przewodu: 300 m; radialny, możliwość zastosowania osiowego		
brązowy	A	
kolor zielony	A odwrócony	
szary	B	
różowy	B odwrócony	
kolor czerwony	index 0	
czarny	index 0 odwrócony	
niebieski	L+ czujnik	
biały	0V czujnik	
brązowy/zielony	L+ (Up)	
biały/zielony	0V (Un)	
fiolet	błąd odwrócony	
ekran	obudowa	

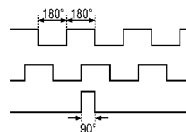


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-5000-I24/L2

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12402 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016