

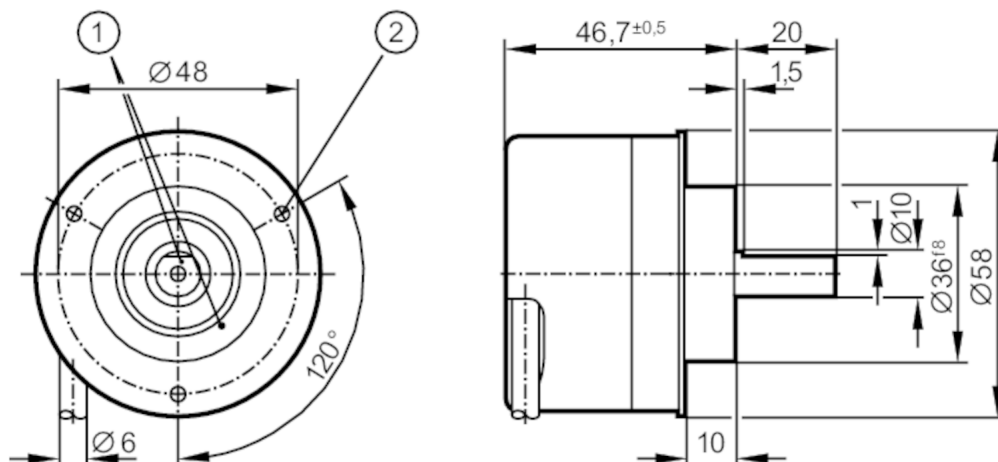


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0050-I24/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RV3500 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 M3 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 50 rozdzielczość

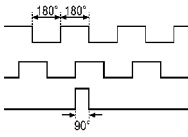
Warunki pracy

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)



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0050-I24/L2

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		200 g
Odporność na wibracje		30 g
MTTF	[lata]	190
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	471
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
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
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	
diagramy i wykresy		
Diagram impulsów	 Wyjście A Wyjście B index 0	

RV6001

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0050-I24/L2



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RV3500 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