

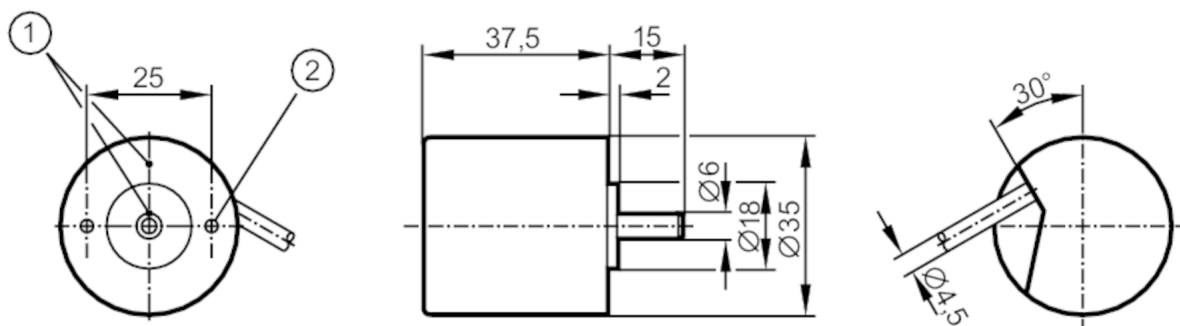


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0100-I24/L4

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RB3500 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]	160
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	100 rozdzielczość
---------------	-------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...70
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	75; (krótkotrwale: 95 %)
Ochrona		IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na vibracje		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	190



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0100-I24/L4

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	553,6
Wymiary	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
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

Uwagi	
Uwagi	Artykuł niedostępny

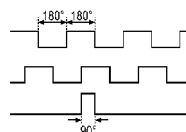
Połączenie elektryczne

Przewód: 4 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

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

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RB3500 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