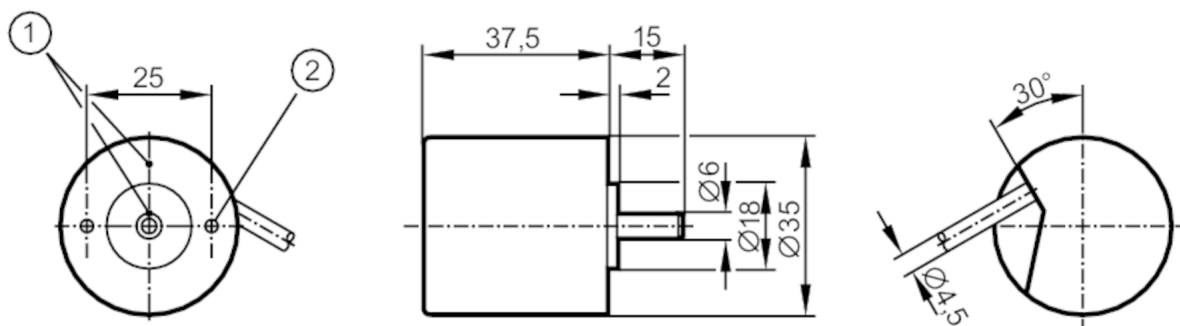




Artykuł niedostępny

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

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	5 DC
Pobór prądu	[mA]	120

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	20
Częstotliwość przełączania	[kHz]	300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-40...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	75; (krótkotrwale: 95 %)
Ochrona		IP 64

Testy / dopuszczenia

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



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0100-I05/L2

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	260,4
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

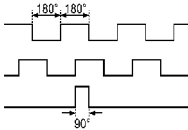
Uwagi	
Uwagi	Artykuł niedostępny

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

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

diagramy i wykresy

Diagram impulsów	 Wyjście A Wyjście B index 0
------------------	---

Artykuł niedostępny

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