

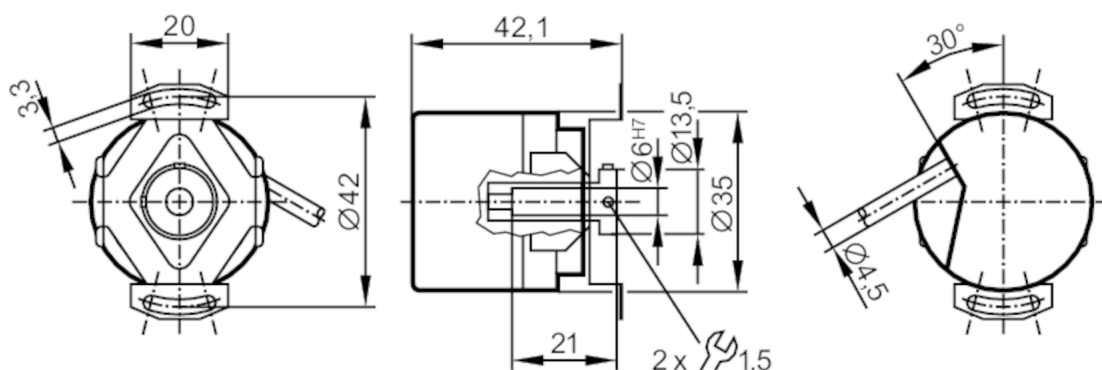


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0100-I05/N2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RA3500 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



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]	114



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0100-I05/N2

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	311,2
Wymiary	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	2,5
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału	[mm]	6
Dopasowanie wału		H7
Materiał wału		stal (1.4104)
Mocowanie: głębokość wału	[mm]	6...21
Max. odchylenie wału od osi	[mm]	0,5

Uwagi	
Uwagi	Artykuł niedostępny

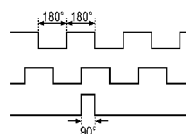
Połączenie elektryczne

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 w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RA3500 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