

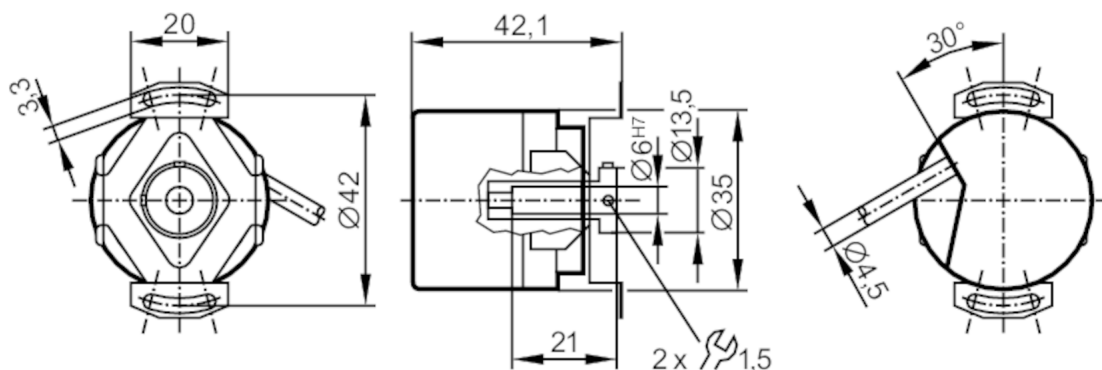


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0100-I24/N2

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RA3101 + EVC544 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

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]	-40...70
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-I24/N2

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	235
Wymiary	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	2,5
Referencyjna temperatura dla oidanego 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

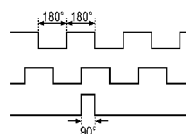
Połączenie elektryczne

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

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

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RA3101 + EVC544 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