

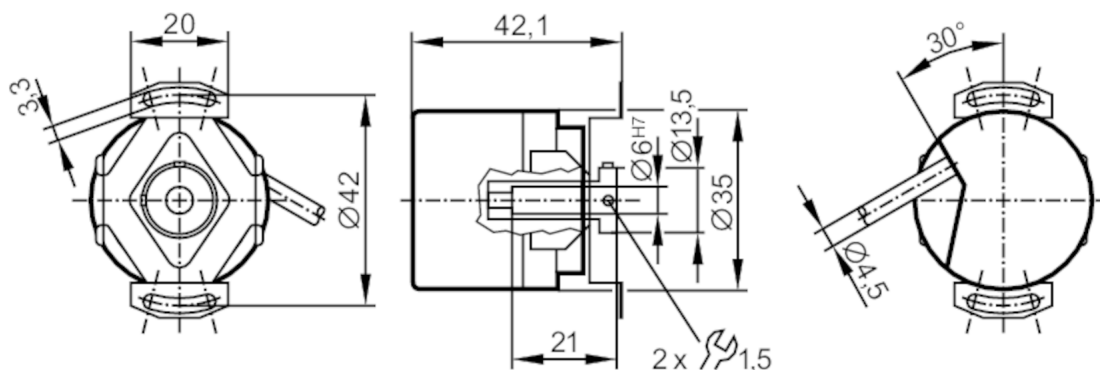


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0030-I24/N6

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RA3101 + EVC546 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 30 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 wibracje	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata] 114



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0030-I24/N6

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	490
Wymiary	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	2,5
Referencyjna temperatura dla omdanego 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

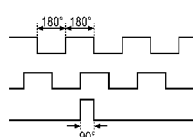
Uwagi	
Uwagi	Artykuł niedostępny

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 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 w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RA3101 + EVC546 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