

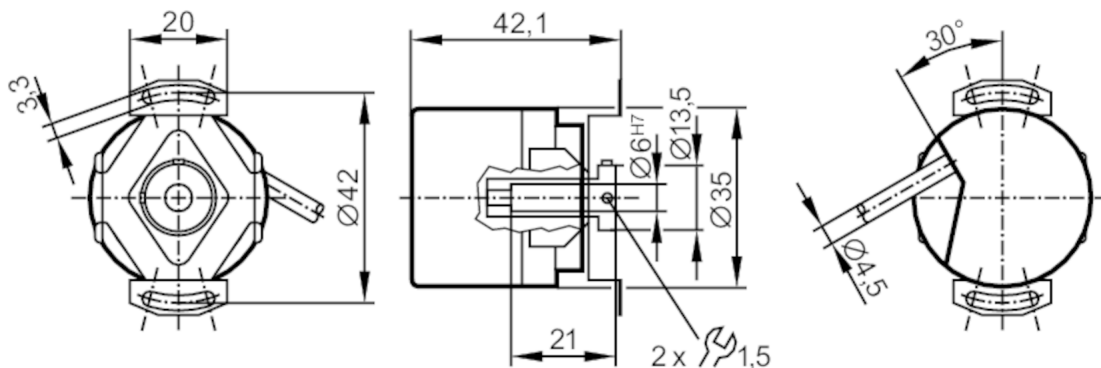
Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0500-I24/N6

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RA3101 + EVC546

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Rozdzielczość	500 rozdzielczość
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	6

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 zwarcieniem	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	500 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)

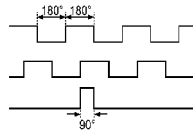


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0500-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 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

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 grafiki	
Diagram impulsów	 Obroty w prawo (patrząc od strony wału)