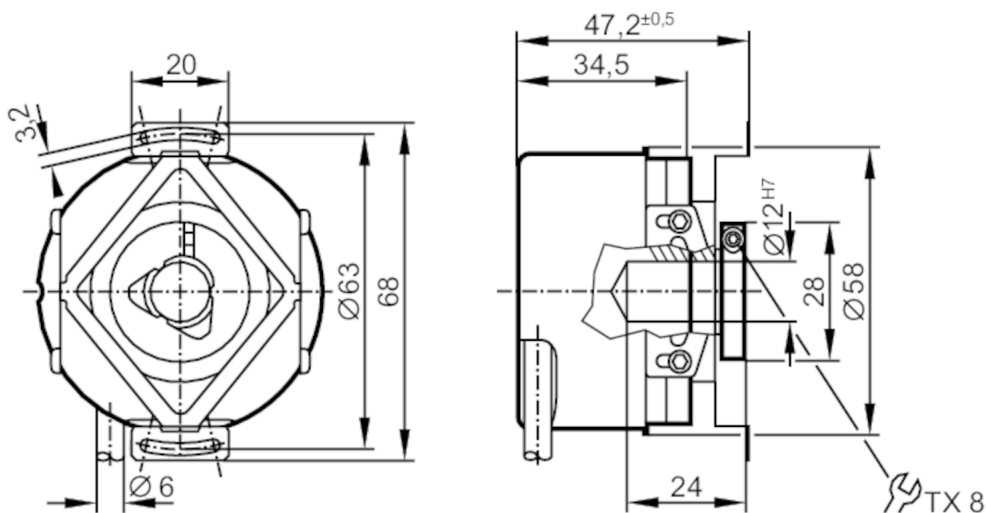


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0100-I24/N1U

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: ROP521 + E12402 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]	300
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

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

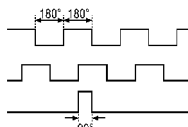
Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-40...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64)



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0100-I24/N1U

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		200 g
Odporność na wibracje		30 g
MTTF	[lata]	190
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	437,6
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla ooidanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału	[mm]	12
Dopasowanie wału		H7
Materiał wału		stal nierdzewna
Mocowanie: głębokość wału	[mm]	10
Max. odchylenie wału od osi	[mm]	1; (maks. obciążenie osiowe wału: ± 0,05 mm)
Uwagi		
Uwagi		Artykuł niedostępny
Połączenie elektryczne		
Przewód: 1 m, PUR; Maks. długość przewodu: 300 m; radialny, możliwość zastosowania osiowego		
brązowy	A	
kolor zielony	A odwrócony	
szary	B	
różowy	B odwrócony	
kolor czerwony	index 0	
czarny	index 0 odwrócony	
niebieski	L+ czujnik	
biały	0V czujnik	
brązowy/zielony	L+ (Up)	
biały/zielony	0V (Un)	
ekran	obudowa	
fiolet	błąd odwrócony	
diagramy i wykresy		
Diagram impulsów	 Wyjście A Wyjście B index 0	

RO6342

Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0100-I24/N1U



Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: ROP521 + E12402 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