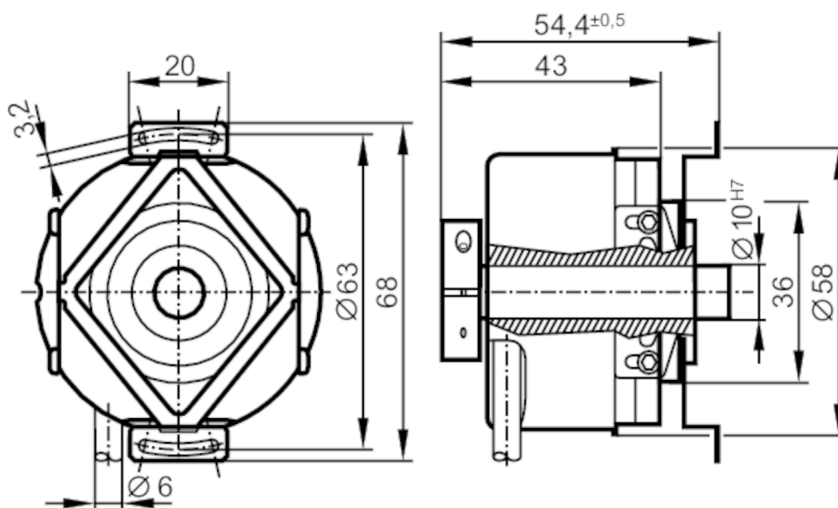


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

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

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	1024 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -30 °C
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64; (na obudowie: IP 66; na wale: IP 64)

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy		200 g
Odporność na wibracje		30 g
MTTF	[lata]	190



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-1024-I24/N11

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	454,8
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000; (podczas używania obydwu pierścieni zaciskowych wału)
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	2,5
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		tuleja jednorodna
Średnica wału	[mm]	10
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)

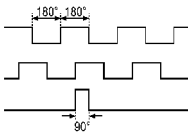
Uwagi	
Uwagi	Artykuł niedostępny

Połączenie elektryczne

Przewód: 1 m, PUR; 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
------------------	---

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny