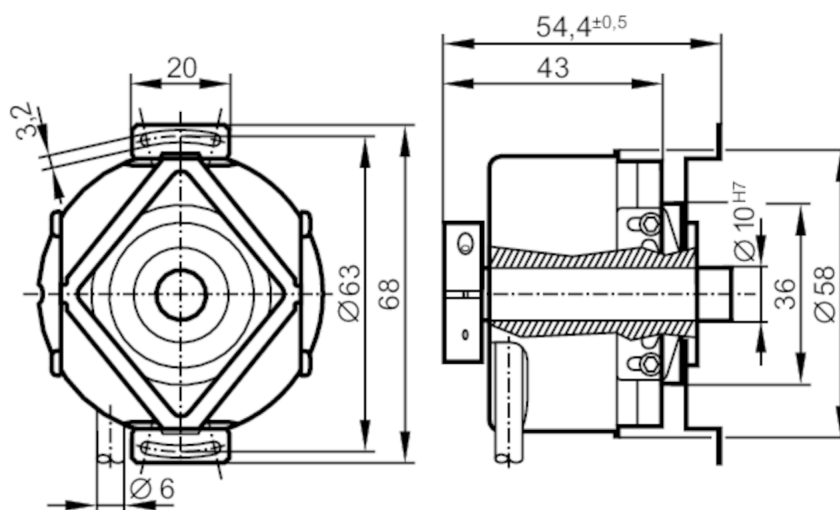




Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	5 DC
Pobór prądu	[mA]	< 150

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	20
Częstotliwość przełączania	[kHz]	300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	2048 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...100
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-2048-I05/N11

Dane mechaniczne	
Waga [g]	460
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

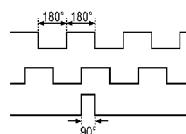
Połączenie elektryczne

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)
fiolet	błąd odwrócony
ekran	obudowa

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny