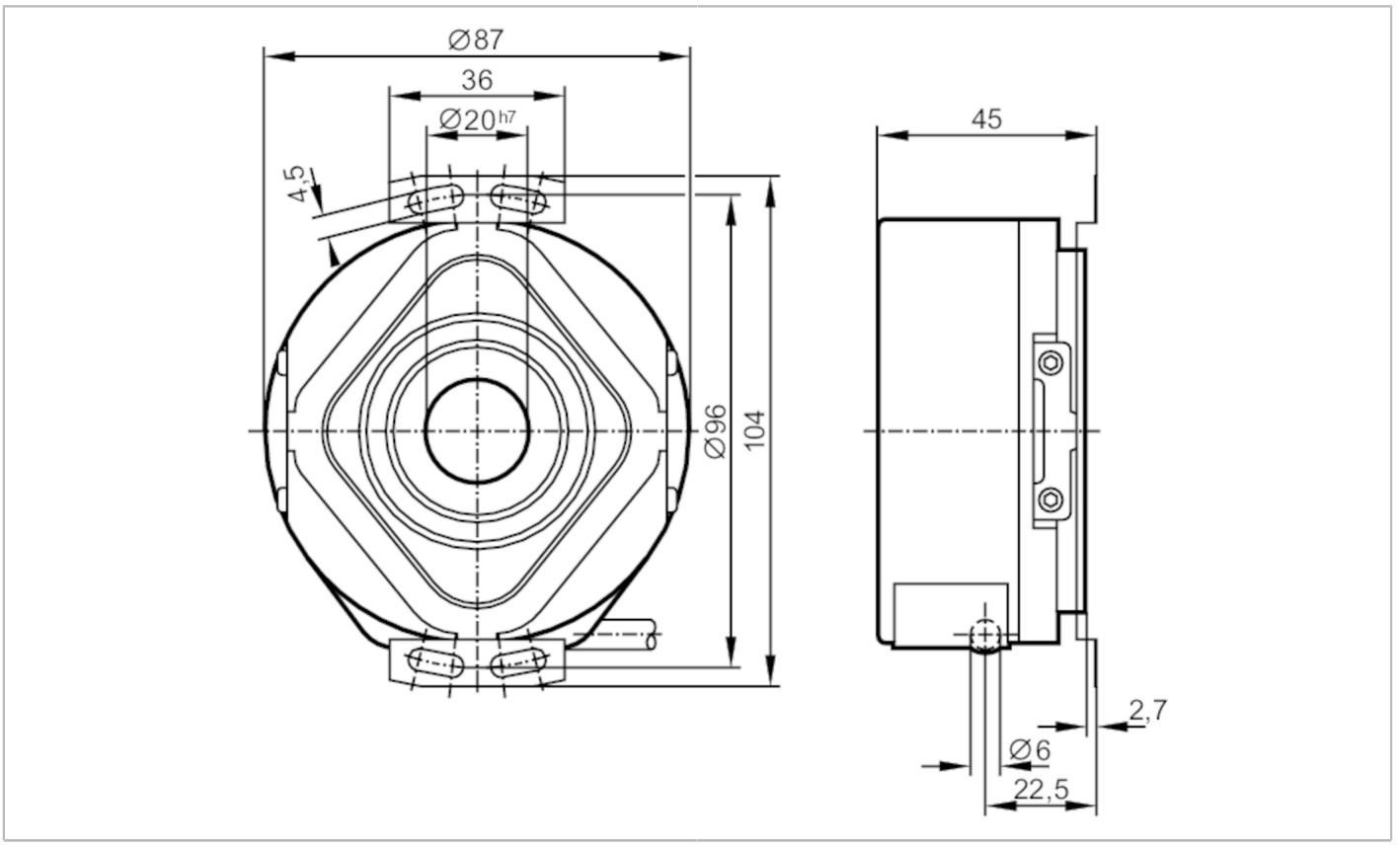
RP1309

Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RP-1024-I05/N10

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



CE

Cechy produktu		
Rozdzielczość		1024 rozdzielczość
Wykonanie wału		tuleja jednorodna
Średnica wału	[mm]	20
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		1024 rozdzielczość
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...60

RP1309

Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RP-1024-I05/N10

Uwaga dot. temperatury otoczenia			wyższa temperatura na żądanie diagram zawarty w instrukcji obsługi
Temperatura składowania	[°C]		-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]		98
Ochrona			IP 64
Testy / dopuszczenia			
Odporność na wstrząsy			100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)
Dane mechaniczne			
Wymiary	[mm]		Ø 87 / L = 45
Materiał			aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]		6000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]		10
Referencyjna temperatura dla oidanego momentu	[°C]		20
Wykonanie wału			tuleja jednorodna
Średnica wału	[mm]		20
Dopasowanie wału			H7
Materiał wału			stal (1.4104)
Mocowanie: głębokość wału	[mm]		10
Max. odchylenie wału od osi	[mm]		1,5

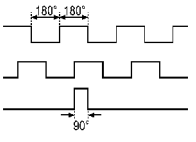
Połączenie elektryczne

Przewód: 1 m, PUR; radialny

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



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)