

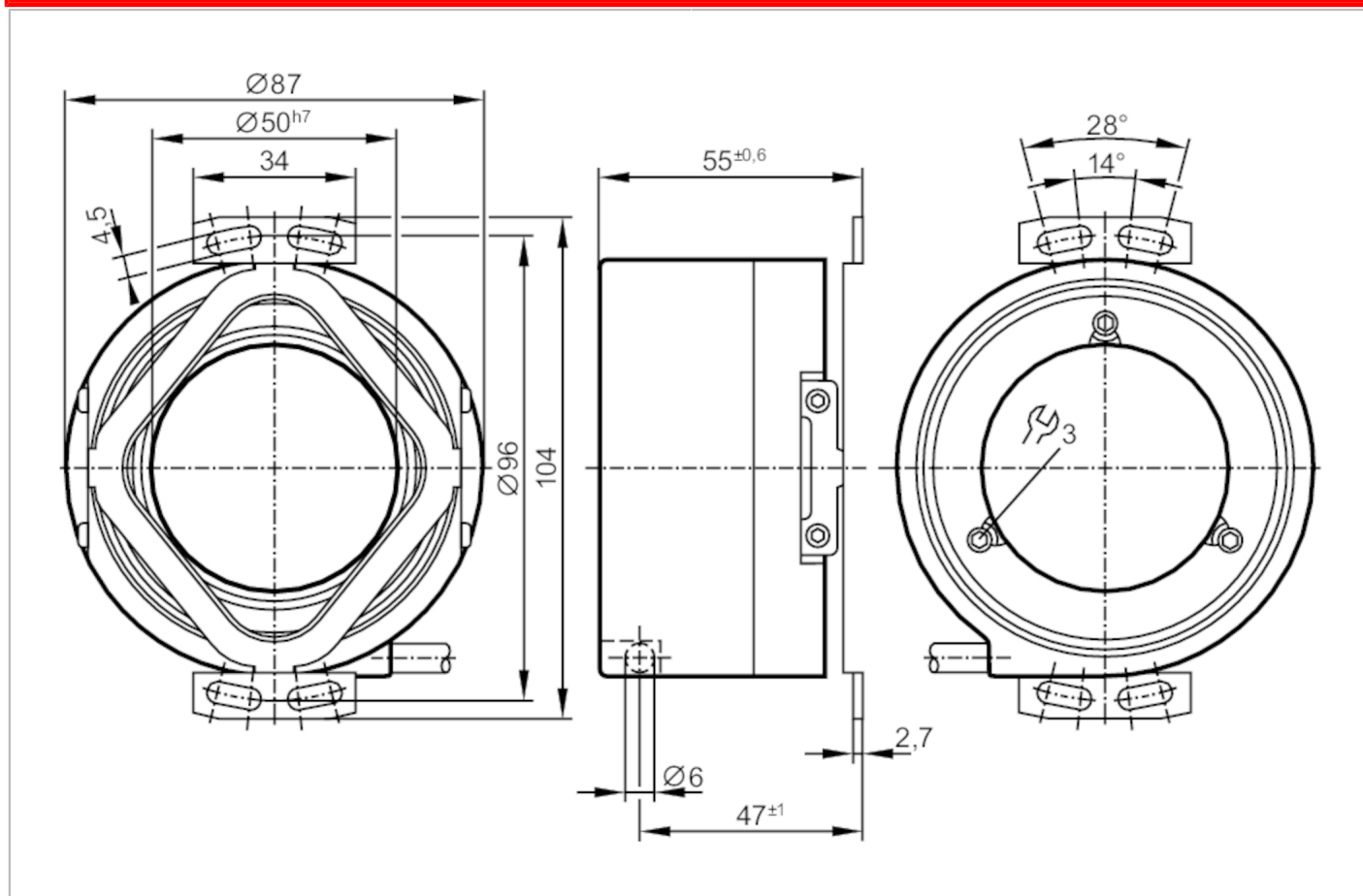
RP6412

Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RP-2500-I24/N15



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		2500 rozdzielczość



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RP-2500-I24/N15

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...65
Uwaga dot. temperatury otoczenia		wyższa temperatura na żądanie diagram zawarty w instrukcji obsługi
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	75; (krótkotrwale: 95 %; bez kondensacji)
Ochrona		IP 64
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	57
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	1300
Wymiary	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	4000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	20
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		tuleja jednorodna
Średnica wału	[mm]	50
Dopasowanie wału		H7
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. odchylenie wału od osi	[mm]	1,5; (Tylko w celu skompensowania tolerancji instalacji i rozszerzalności cieplnej.; Niedozwolony ruch dynamiczny.)
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	10...30V czujnik	
biały	0V czujnik	
brązowy/zielony	10...30V (Up)	
biały/zielony	0V (Un)	
fiolet	błąd odwrócony	
ekran	obudowa	

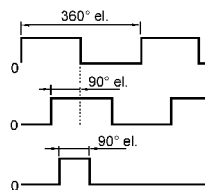


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RP-2500-I24/N15

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny