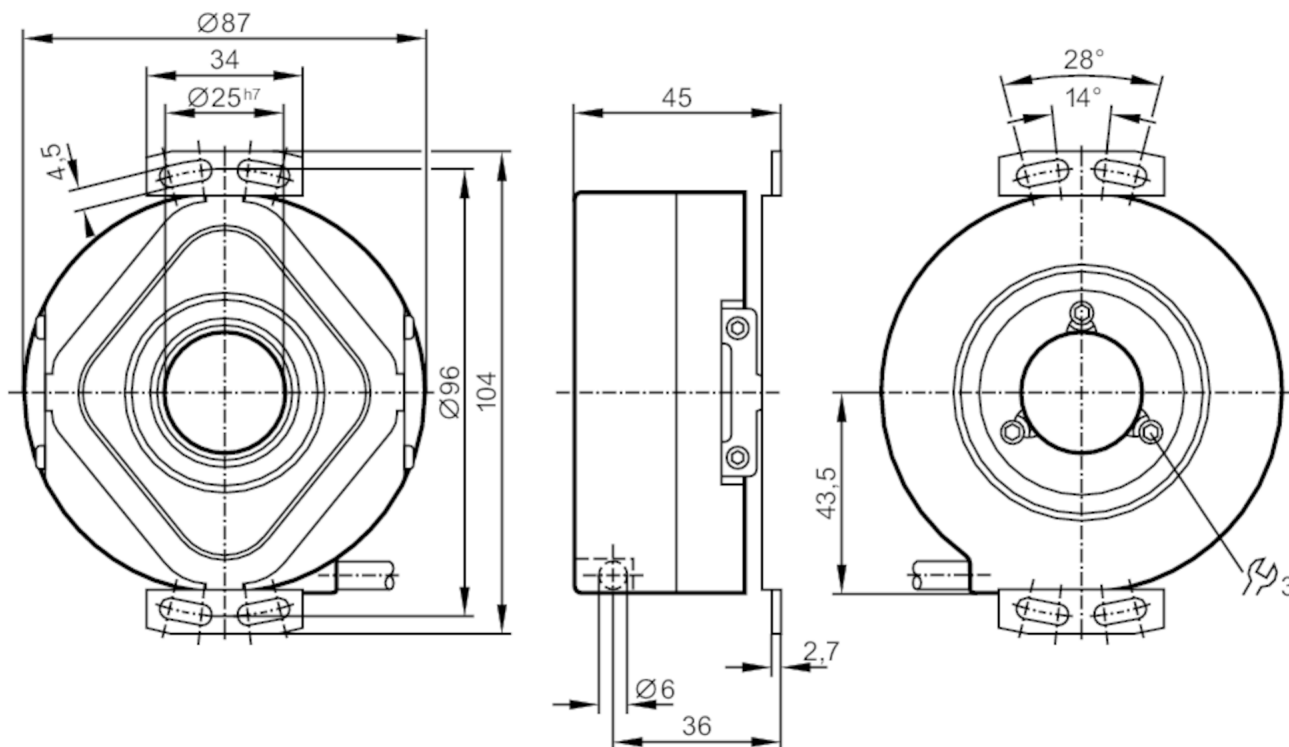


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 rozdzielczość; 8192 kroki; 13 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	tuleja jednorodna
Średnica wału [mm]	25

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	180
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	6000

Wyjścia

Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))
Sygnal kodowany	Wejście danych; sygnały kompatybilne z TTL; takt i takt sygnał odwrócony zgodne z RS 485; wyjście danych; synchroniczny szeregowy; dane i dane sygnał odwrócony - sygnały kompatybilne z TTL; sygnały inkrementalne; 2 sinusoidalne sygnały inkrementalne (A i B); przesunięcie fazy o 90 °; 1 Vss 2048 okresów sygnału na obrót

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	8192 rozdzielczość; 8192 kroki; 13 Bit
---------------	--



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-8192-S24/N59

Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Interfejs danych SSI
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...85
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Ochrona		IP 64
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Wymiary	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materiał		aluminium
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	15
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		tuleja jednorodna
Średnica wału	[mm]	25
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	20
Mocowanie: głębokość wału	[mm]	46
Uwagi		
Uwagi		Nie wolno używać przewodów / pinów niepodłączonych (n.c.).
Połączenie elektryczne		
Przewód: 5 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 m; radialny		
czarny	n.c.	
kolor czerwony	n.c.	
kolor zielony	n.c.	
brązowy	n.c.	
brązowy/zielony	10...30V (Up)	
fiolet	zegar	
kolor żółty	zegar odwrócony	
ekran	obudowa	
biały/zielony	0V (Un)	
niebieski/czarny	B+	
czerwony/czarny	B-	
szary	dane	
zielony/czarny	A+	
żółty/czarny	A-	
różowy	dane odwrócony	
Diagramy i grafiki		
Diagram impulsów	zegar dane	