

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	360 kroki; 9 Bit
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 250
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	1500

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	20
Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrzac od strony wału))

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	360 kroki; 9 Bit
---------------	------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...70
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 65



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-0360-G24/L3B

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

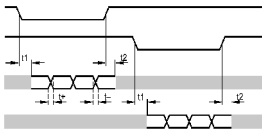
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 52
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 m; osiowy

brązowy	10...30V
żółty/brązowy	10...30V czujnik
biały	0V
biały/żółty	0V czujnik
kolor zielony	impulsy A odwrócony 5...30V
kolor żółty	impulsy B odwrócony 5...30V
biały/szary	Bit 8 (MSB) odwrócony
brązowy/zielony	Bit 8 (MSB)
biały/zielony	Bit 7
czerw./niebieski	Bit 6
szary/różowy	Bit 5
fiolet	Bit 4
czarny	Bit 3
kolor czerwony	Bit 2
niebieski	Bit 1
ekran	obudowa

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów	 impulsy A odwrócony impulsy B odwrócony ścieżki 7...12 ścieżki 1...6
------------------	--