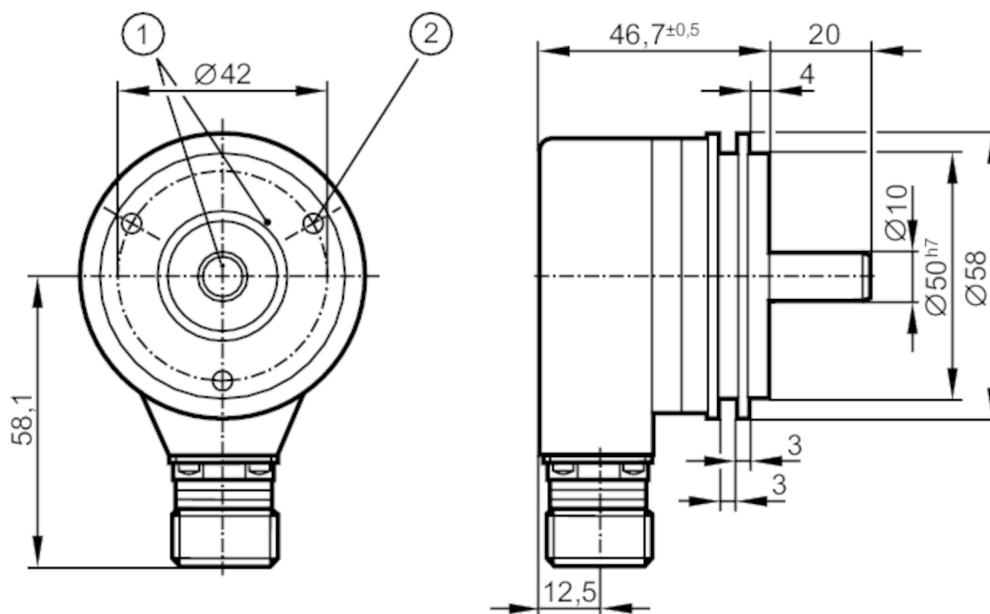


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.12.2016



Aplikacja

Zasada działania

absolut.

Rodzaj obrotów

Jednoobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

4,75...30 DC

Pobór prądu [mA]

< 160

Wyjścia

Kod

kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))

sygnał kodowany

Wejście zegarowe; 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 512 okresów sygnału na obrót

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość

4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 Bit

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny

Interfejs danych SSI

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]

-40...85

Maks. wilgotność względna powietrza [%]

75; (krótkotrwale: 95 %)

Ochrona

IP 64



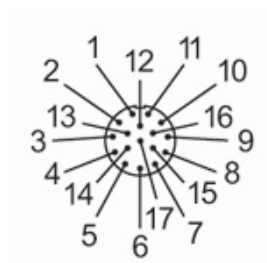
Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-S24/K B

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		30 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	46
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	441,8
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla omdanego 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
Uwagi		
Uwagi		Nie wolno używać przewodów / pinów niepodłączonych (n.c.).
Uwagi		Artykuł niedostępny
Połączenie elektryczne		
1	n.c.	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	L+ Up	
8	zegar	
9	zegar odwrócony	
10	0v Un	
11	obudowa	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	dane	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	dane odwrócony	
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.11), radialny; Maks. długość przewodu: 100 m		

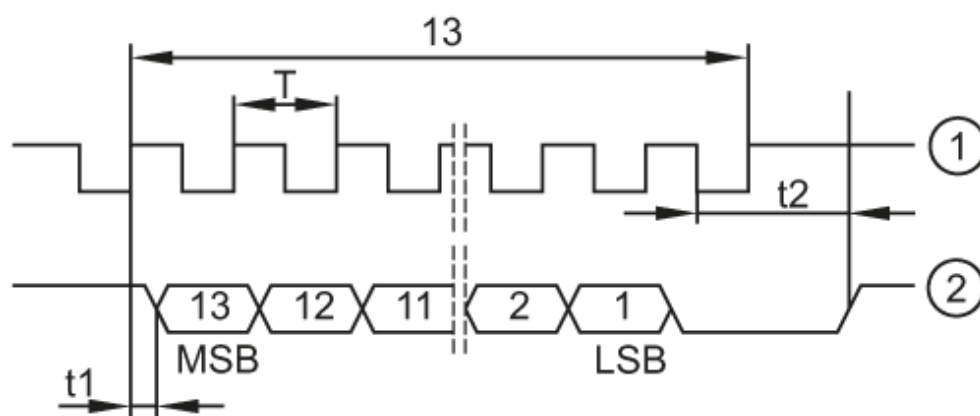
Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-S24/K B



diagramy i wykresy

Diagram impulsów



1 zegar

2 dane

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.12.2016