

RM6114



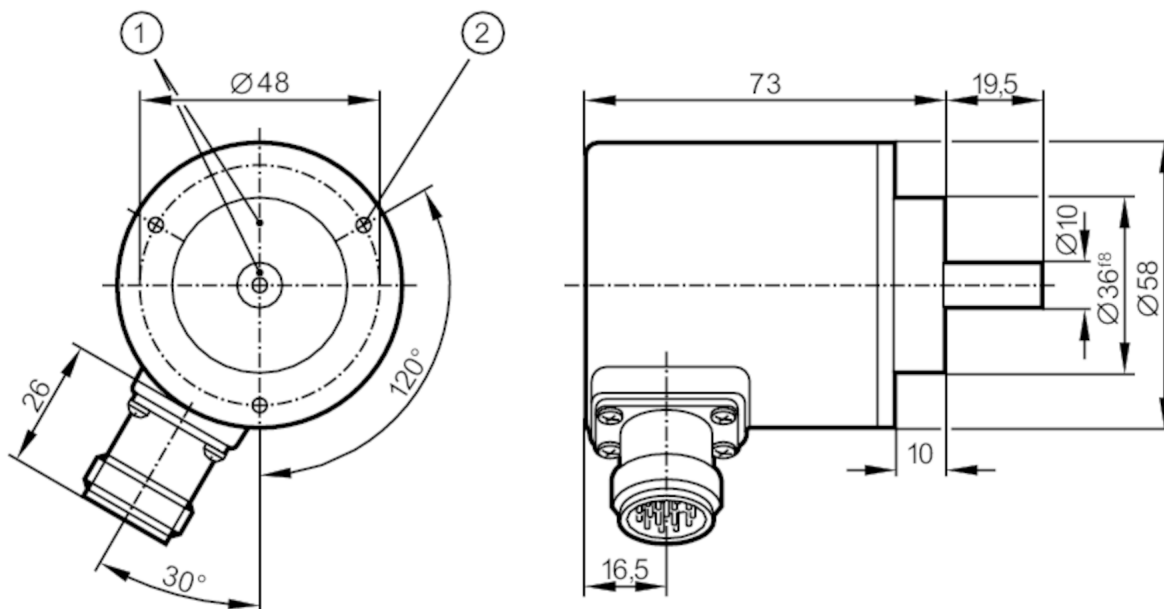
Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-8192-P24/K E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RM6110

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 znacznik referencyjny
- 2 M4 Głębokość 5 mm
- 3 M3 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	parametryzowalna rozdzielczość; 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 300
Maks. Ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	6000

Wyjścia

Kod	Podwójny kod lub kod Grey'a; (parametryzowalna; stała czasowa do obliczania pozycji: 0,5 ms)
-----	--

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	parametryzowalna rozdzielczość; 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
---------------	---

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
-------------------------	----------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...70
----------------------------	----------



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-8192-P24/K E

Temperatura składowania [°C]	-30...80
Ochrona	IP 66

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

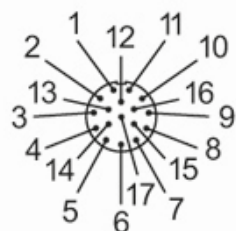
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 73
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla ooidanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20

Uwagi

Uwagi	Do programowania potrzebny jest komputer PC z systemem Windows 3.1 TM lub nowszym oraz oprogramowanie do programowania.
-------	--

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.11), radialny; Maks. długość przewodu: 100 m



1	TxD
2	Kierunek obrotów (10...30V)
3	błąd odwrócony
4	RxD
5	Licznik 1 (10...30V / 1ms)
6	Licznik 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	zegar
9	zegar odwrócony
10	0V Un
11	ekran
12	B (+)
13	B (-)
14	dane
15	A (+)
16	A (-)
17	dane odwrócony

RM6114

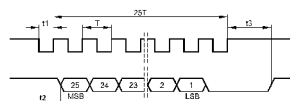


Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-8192-P24/K E

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



zegar

dane