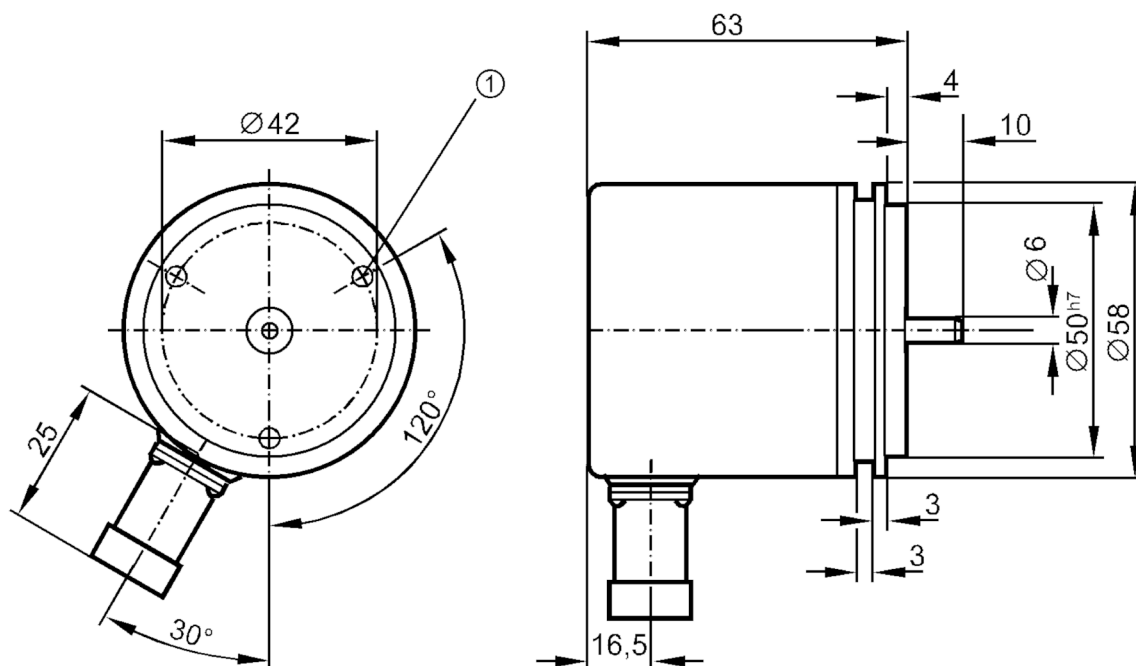




Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-4096-S24/B A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 6 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 200
Maks. Ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	6000

Wyjścia

Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrzac 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 kompatybilny z TTL

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
---------------	---------------------------------

Interfejsy

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...85
Temperatura składowania [°C]	-30...100

RM6112



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-4096-S24/B A

Ochrona IP 64

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oidanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6
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.).
-------	--

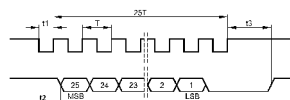
Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x, radialny; Maks. długość przewodu: 100 m

1	OV Un
2	dane
3	zegar
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	+ Ub
9	n.c.
10	dane odwrócony
11	zegar odwrócony
12	n.c.

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



zegar

dane