

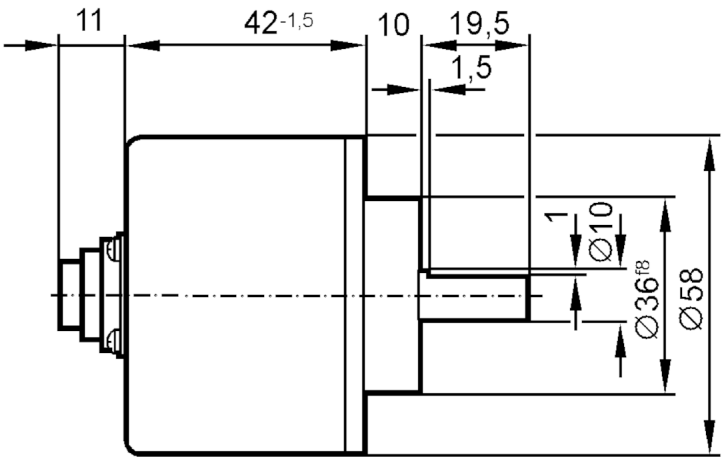
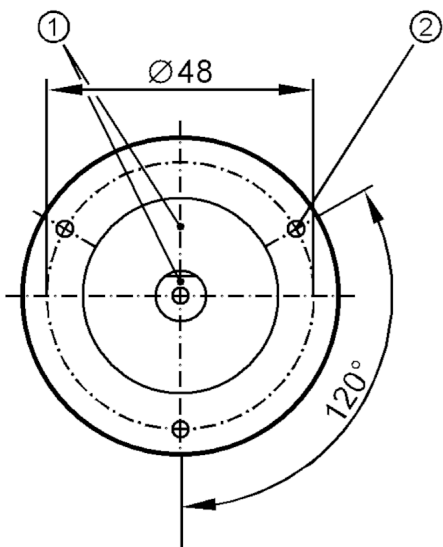
RV6106



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0500-I24/S M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm



Cechy produktu	
Rozdzielczość	500 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	150
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	50
Częstotliwość przełączania [kHz]	300
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90
Zakres pomiaru / nastaw	
Rozdzielczość	500 rozdzielczość
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-30...85
Temperatura składowania [°C]	-30...100



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0500-I24/S M

Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (11 ms)
Odporność na wibracje	10 g (58...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 82,5
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
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

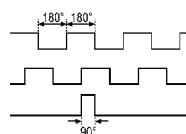
Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x (ifm 1013.1), osiowy

1	L+
2	A
3	ekran obudowa
4	B
5	index 0
6	0V

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)