

RV6154

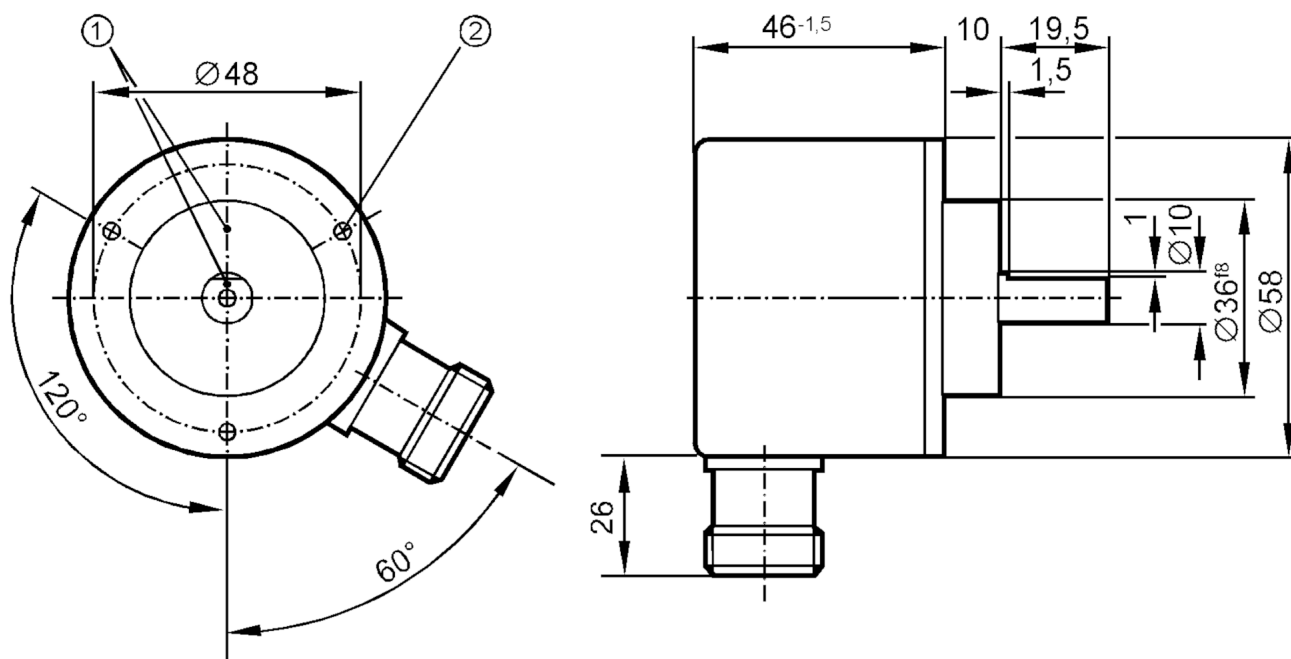


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-9000-I24/S E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Aplikacja

Zasada działania inkremental.

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V] 10...30 DC

Pobór prądu [mA] 150

Wyjścia

Wykonanie elektryczne TTL

Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] 20

Częstotliwość przełączania [kHz] 160

Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°] 90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 9000 rozdzielczość

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -30...85

Maks. wilgotność względna powietrza [%] 98

Ochrona IP 67; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 66)

RV6154



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-9000-I24/S E

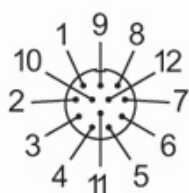
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		15 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	190

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	400
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 75,5
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla ośniedanego 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	Artykuł niedostępny

Połączenie elektryczne	
1	B odwrócony
2	L+ czujnik
3	index 0
4	index 0 odwrócony
5	A
6	A odwrócony
7	błąd odwrócony
8	B
9	n.c.
10	0 V (Un)
11	0V czujnik
12	L+ (Up)
ekran	obudowa

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialny



RV6154

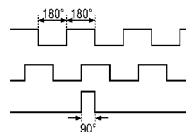


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-9000-I24/S E

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016