

RV6140



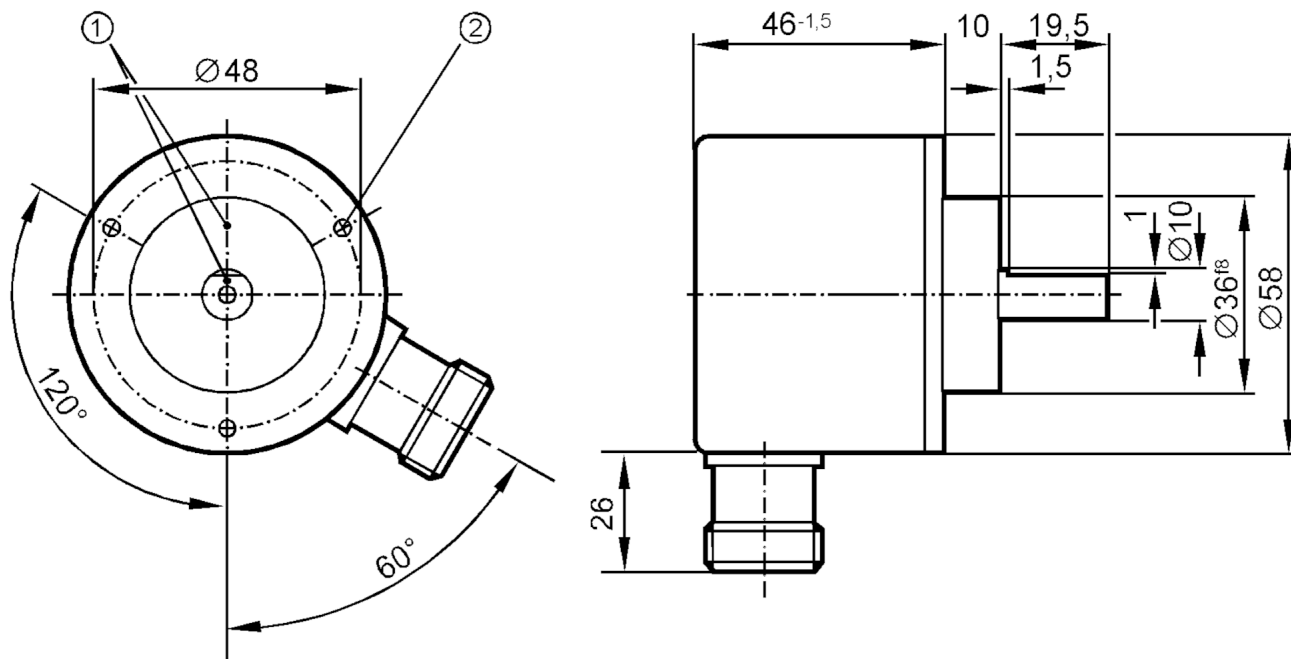
Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1024-I24/K

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RVP510 + E12460

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



- 1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	1024 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Aplikacja

Zasada działania	inkremental.
------------------	--------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	150

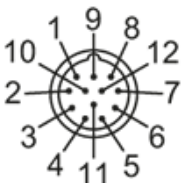
Wyjścia

Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	50
Częstotliwość przełączania [kHz]	160
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałami A i B [°]	90



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1024-I24/K

Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość	1024 rozdzielczość	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...85
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		15 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	392
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oideanego 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 M23 (ifm 1001.4), radialny		
		
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	0V	
11	0V czujnik	
12	L+	



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1024-I24/K

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)