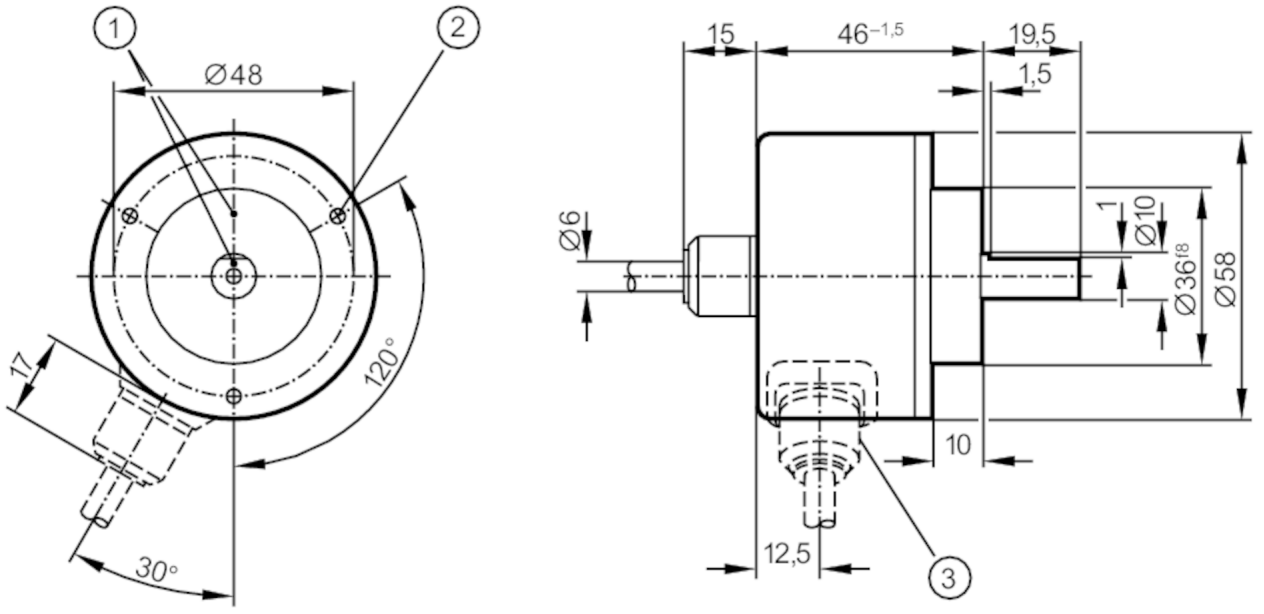
RV6059

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0060-I24/N2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm

Cechy produktu		
Rozdzielczość		60 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 zwarciem		< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		60 rozdzielczość
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -30 °C
Temperatura składowania	[°C]	-30...100

RV6059

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0060-I24/N2

Ochrona		IP 64
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oidanego 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

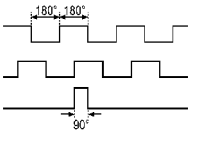
Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; radialny

brązowy	A
kolor zielony	A odwrócony
szary	B
różowy	B odwrócony
kolor czerwony	index 0
czarny	index 0 odwrócony
niebieski	L+ czujnik
biały	0V czujnik
brązowy/zielony	L+ (Up)
biały/zielony	0V (Un)
fiolet	błąd odwrócony
ekran	obudowa

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)