

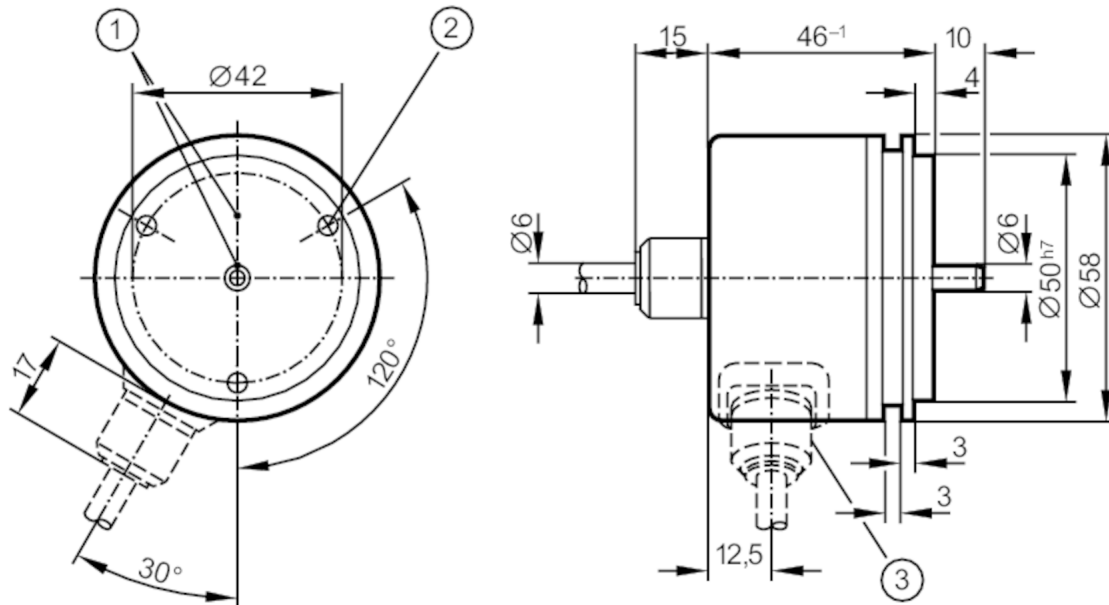
RU6097



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-2500-I24/N8

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	2500 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

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	2500 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...85
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Ochrona	IP 64



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-2500-I24/N8

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 odcieranego 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
Mocowanie		kołnierz synchro

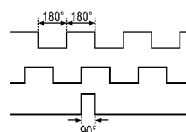
Połączenie elektryczne

Przewód: 8 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



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny