

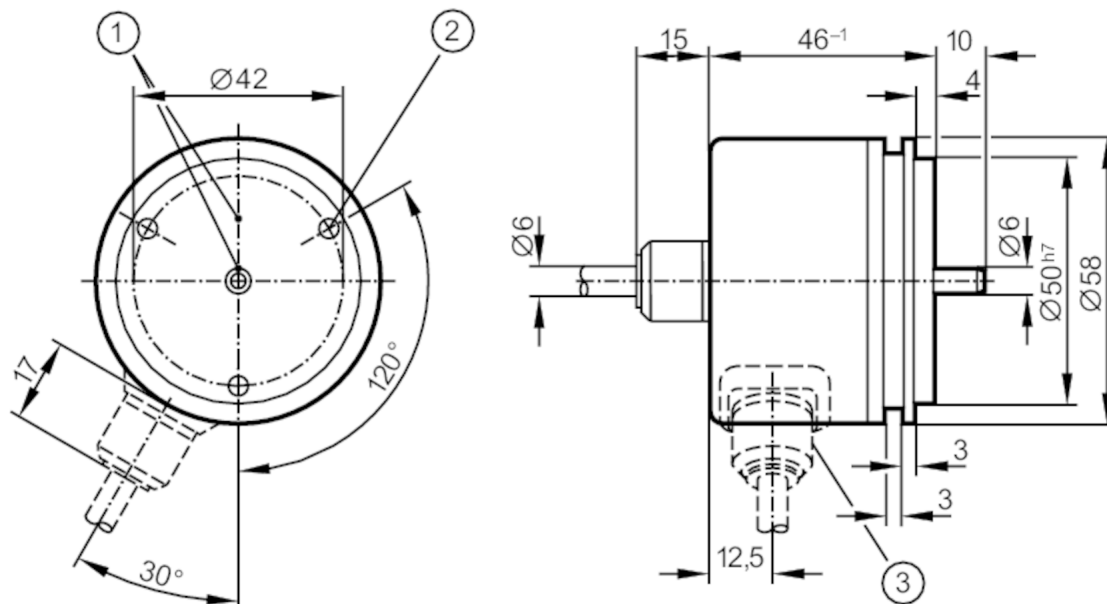


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU10000-I05/L6

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E11855 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.12.2016



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Aplikacja

Zasada działania inkremental.

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	10
Napięcie zasilania [V]	5 DC
Pobór prądu [mA]	150

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	20
Częstotliwość przełączania [kHz]	300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 10000 rozdzielczość



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU10000-I05/L6

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -30 °C
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		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	740
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	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
Uwagi		
Uwagi		Artykuł niedostępny
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, PUR; osiowy		
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	

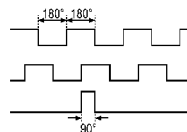


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU10000-I05/L6

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E11855 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy
zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego
prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.12.2016