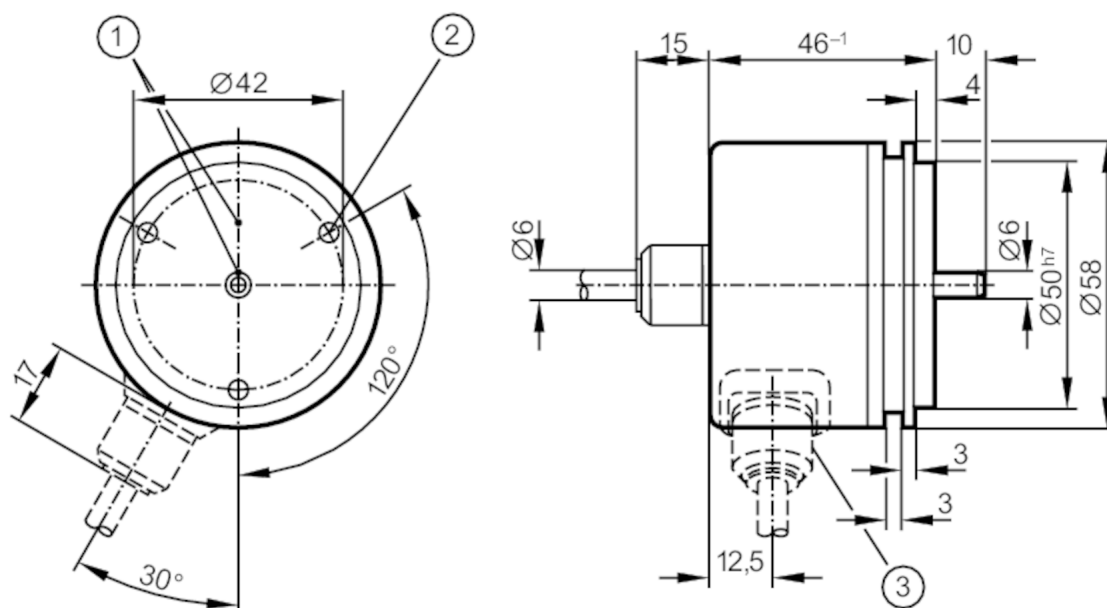


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12460 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 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	1500 rozdzielczość
---------------	--------------------



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

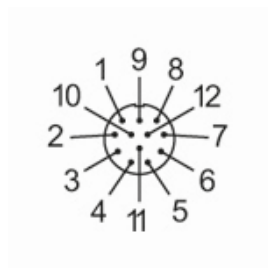
RU-1500-I05/S1

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)
MTTF	[lata]	190
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,001
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	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: 1 m, PUR; osiowy		
1	B odwrócony	
2	L+ czujnik	
3	index 0	
4	index 0 odwrócony	
5	A	
6	A odwrócony	
ekran	obudowa	
7	błąd odwrócony	
8	B	
9	n.c.	
10	0V (Un)	
11	0V czujnik	
12	L+	
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.6)		



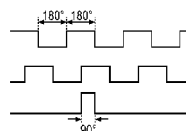
Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1500-I05/S1



diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12460 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!