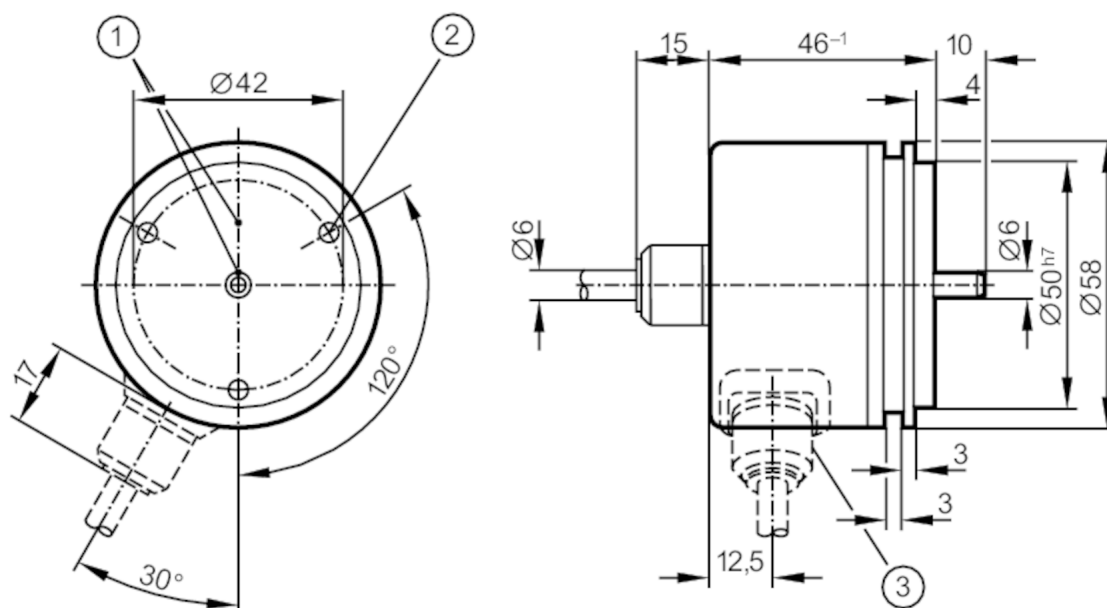


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

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	200 rozdzielczość



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

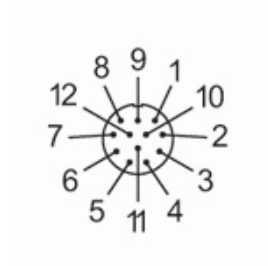
RU-0200-I05/P1E

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 66
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	190
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	521,4
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]	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		
różowy (1)	B odwrócony	
niebieski (2)	+5V czujnik	
kolor czerwony (3)	index 0	
czarny (4)	index 0 odwrócony	
brązowy (5)	A	
kolor zielony (6)	A odwrócony	
fiolet (7)	błąd odwrócony	
szary (8)	B	
Pin 9	n.c.	
biały/zielony (10)	0V (Un)	
biały (11)	0V czujnik	
brązowy/zielony (12)	+5V (Up)	
ekran	obudowa	
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.1)		



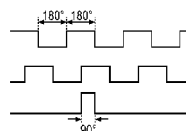
Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-0200-I05/P1E



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!