



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1800-I05/P2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu		
Rozdzielczość		1800 rozdzielczość
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału [mm]		6
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		1800 rozdzielczość
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-20...100
Temperatura składowania [°C]		-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]		98



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1800-I05/P2

Ochrona	IP 64
---------	-------

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

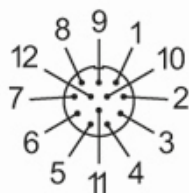
Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla 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: 2 m; osiowy

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.1)



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



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1800-I05/P2

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)