

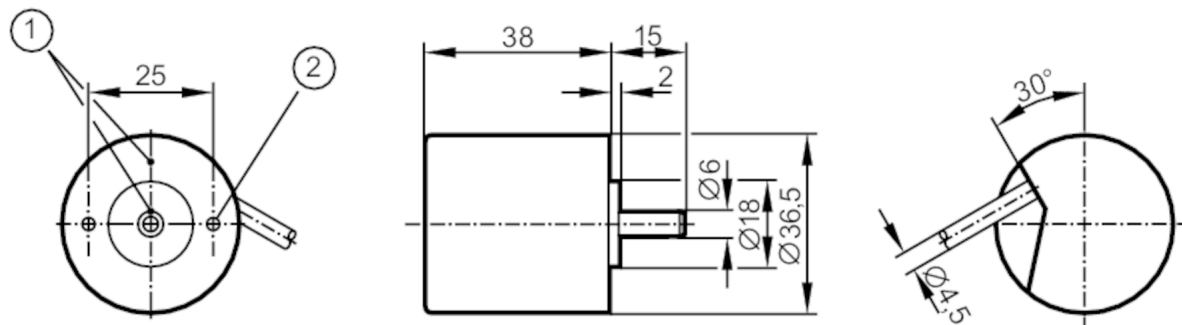
# RB1012



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0250-I05/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1      znacznik referencyjny  
2      M3 Głębokość 5 mm



### Cechy produktu

Rozdzielczość	250 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	250 rozdzielczość
---------------	-------------------

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...100
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)



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0250-I05/L2

Dane mechaniczne	
Wymiary [mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	10000
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]	5
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	10

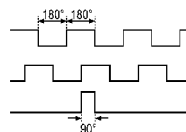
### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

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