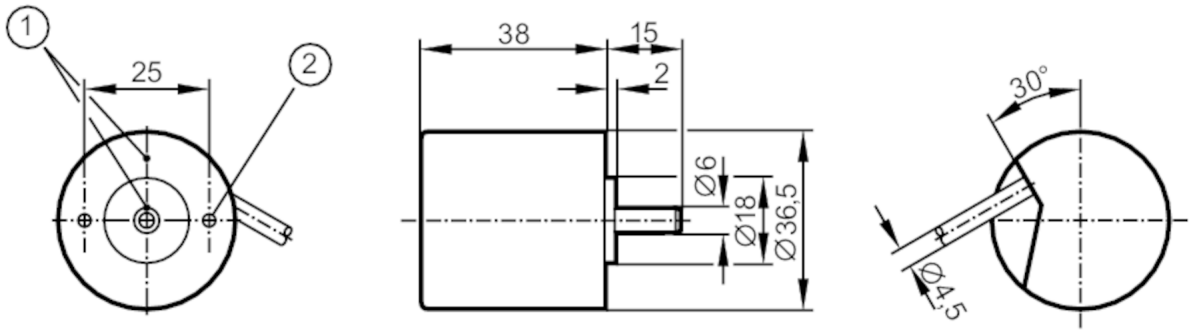
RB1001

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0010-I05/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm

CE

Cechy produktu		
Rozdzielczość		10 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		10 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)
Dane mechaniczne		
Wymiary	[mm]	Ø 36,5 / L = 38

RB1001

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0010-I05/L2

Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	10000
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]	5
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	10

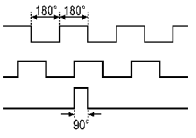
Połączenie elektryczne

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



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)