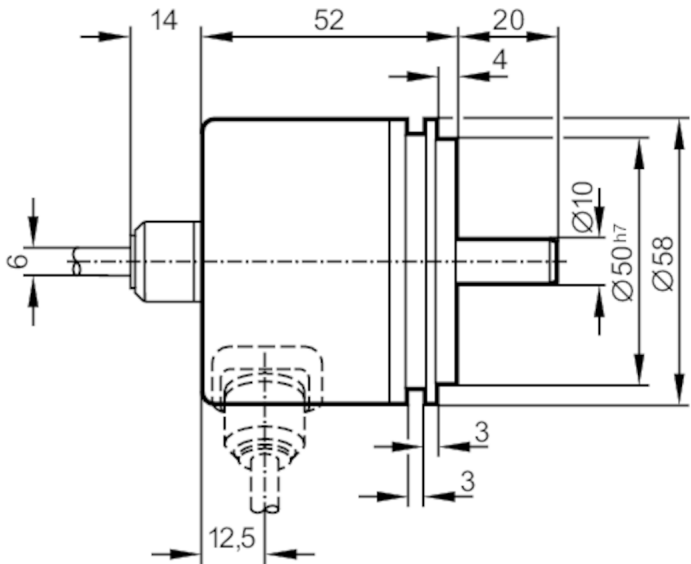
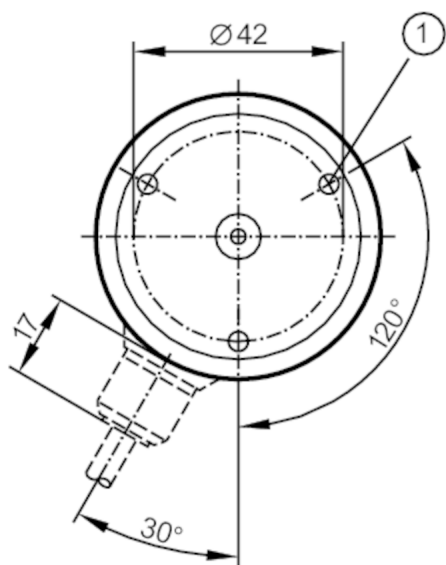




Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-G05/L1B

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu		
Rozdzielczość		4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 Bit
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału [mm]		10
Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania [%]		10
Napięcie zasilania [V]		5 DC
Pobór prądu [mA]		< 250
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]		3000
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]		20
Kod		kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obróceniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 Bit
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-20...70
Temperatura składowania [°C]		-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]		98



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-G05/L1B

Ochrona	IP 66
---------	-------

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

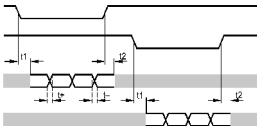
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 52
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	10000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20

Połączenie elektryczne

Przewód: 1 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 m; osiowy

brązowy	+5V
żółty/brązowy	+5V czujnik
biały	0V
biały/żółty	0V czujnik
kolor zielony	impulsy A odwrócony
kolor żółty	impulsy B odwrócony
brązowy/zielony	Bit 12 (MSB)
biały/zielony	Bit 11
czerw./niebieski	Bit 10
szary/różowy	Bit 9
fiolet	Bit 8
czarny	Bit 7
kolor czerwony	Bit 6
niebieski	Bit 5
różowy	Bit 4
szary	Bit 3
szaro/brązowy	Bit 2
biały/różowy	Bit 1 (LSB 4096)
ekran	obudowa

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów	 impulsy A odwrócony impulsy B odwrócony ścieżki 1...8 ścieżki 9...12
------------------	---