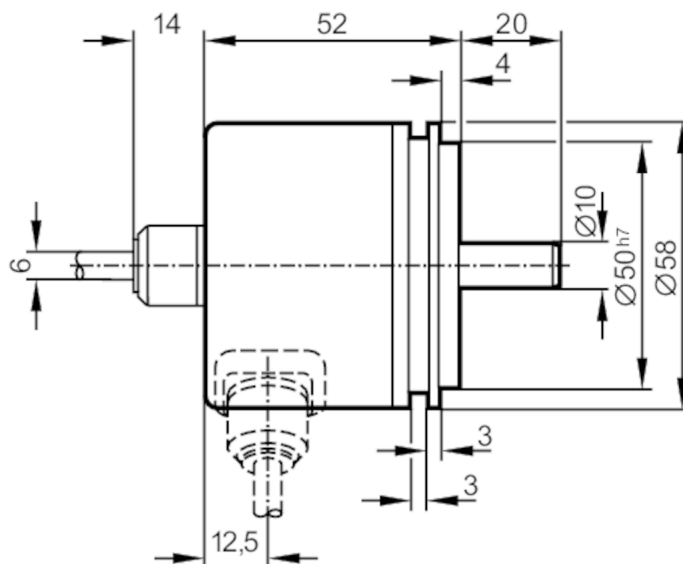
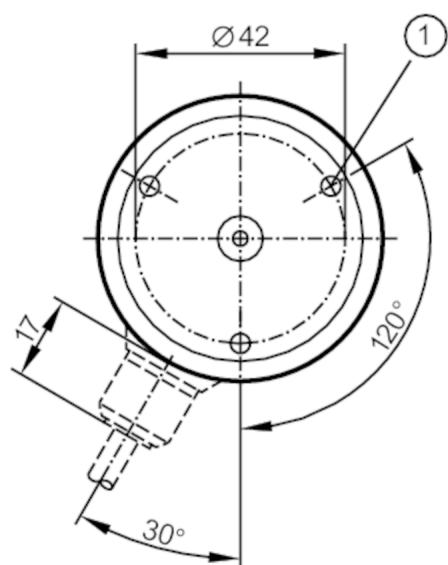


Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-G24/P1B

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 Bit
Interfejs komunikacyjny	równoległy
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 250
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	1500

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	20
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	< 60 s
Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 Bit
---------------	--

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	równoległy
-------------------------	------------



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-G24/P1B

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 65
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 omdanego 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		
Konektor: 1 x (ifm 1001.9); Maks. długość przewodu: 100 m		
1	biały 0V	
2	brązowy 10...30V	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	szary Bit 3	
6	różowy Bit 4	
7	niebieski Bit 5	
8	kolor czerwony Bit 6	
9	czarny Bit 7	
10	fiolet Bit 8	
11	szary/różowy Bit 9	
12	czerw./niebieski Bit 10	
13	biały/zielony Bit 11	
14	brązowy/zielony Bit 12 (MSB)	
15	biały/żółty 0V czujnik	
16	żółty/brązowy 10...30V czujnik	
17	n.c.	
18	szaro/brązowy Bit 2	
19	biały/różowy Bit 1	
ekran	obudowa	