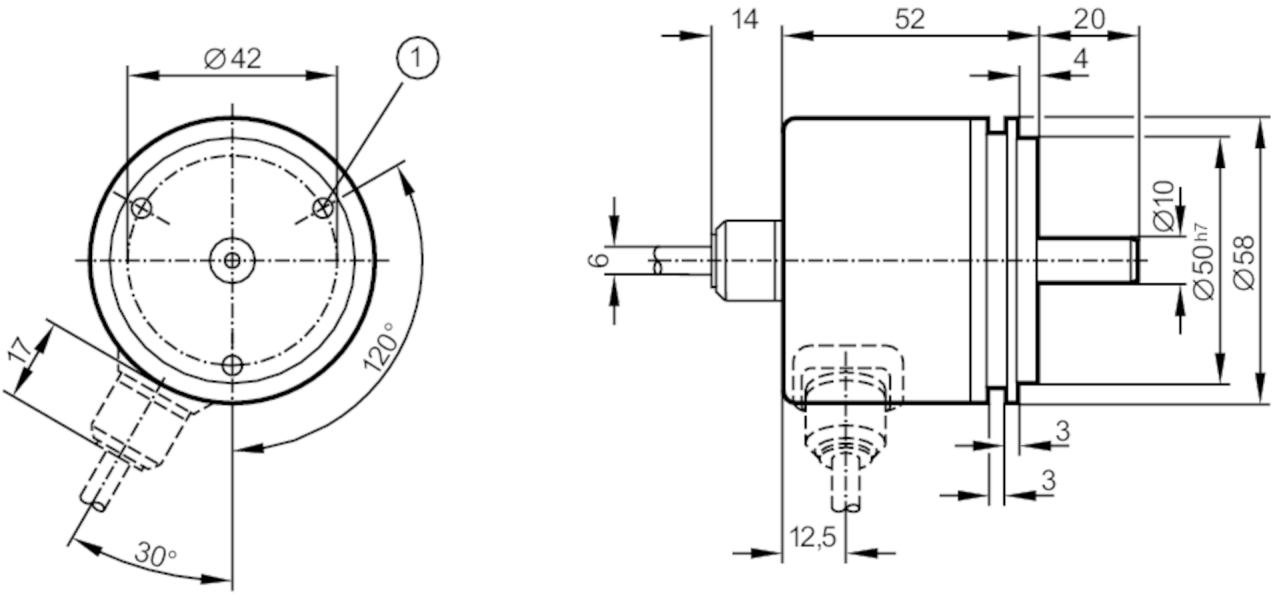
RN6026

Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-G24/N1B

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 5 mm

Cechy produktu		
Rozdzielczość		4096 kroki; 12 Bit
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
Kod		kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obróceniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		4096 kroki; 12 Bit
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64

RN6026

Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-G24/N1B

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 oidanego 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; radialny	
brązowy	10...30V
żółty/brązowy	10...30V czujnik
biały	0V
biały/żółty	0V czujnik
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
ekran	obudowa