RN6052

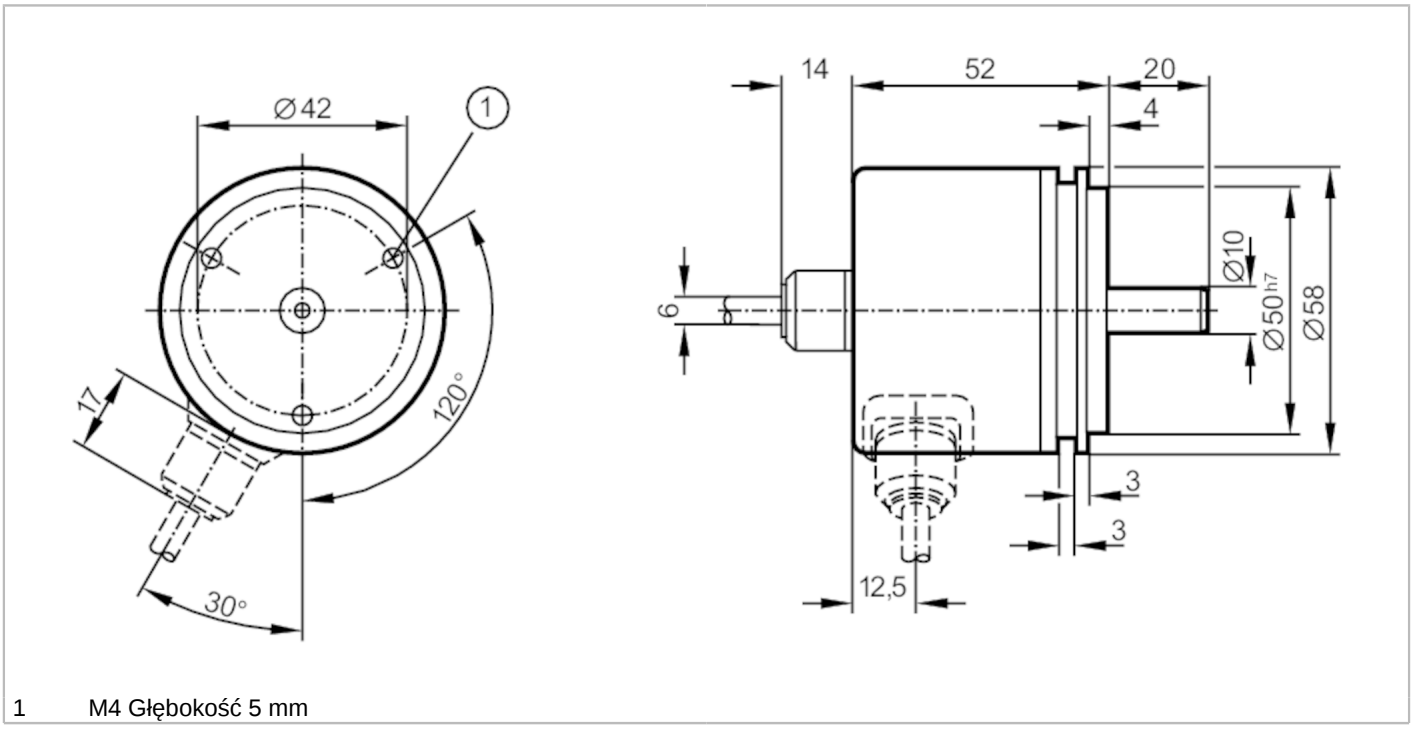
Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-8192-S24/L1B

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RN6055

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 M4 Głębokość 5 mm

Cechy produktu		
Rozdzielczość		8192 kroki; 13 Bit
Interfejs komunikacyjny		Interfejs danych SSI
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	10
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 150
Maks. Ilość obrotów - ograniczenie elektroniki	[U/min]	6000
Wyjścia		
Kod		kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obróceniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))
Sygnał kodowany		Wejście danych; sygnały kompatybilne z TTL; takt i takt sygnał odwrócony zgodne z RS 485; wyjście danych; synchroniczny szeregowy; dane i dane sygnał odwrócony - sygnały kompatybilny z TTL; sygnały inkrementalne; 2 sinusoidalne sygnały inkrementalne (A i B); przesunięcie fazy o 90 °; 1 Vss 512 okresów sygnału na obrót
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		8192 kroki; 13 Bit
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Interfejs danych SSI

RN6052

Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-8192-S24/L1B

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...85
Temperatura składowania	[°C]	-30...80
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 58 / L = 52
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
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

Uwagi	
Uwagi	Nie wolno używać przewodów / pinów niepodłączonych (n.c.).

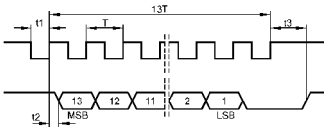
Połączenie elektryczne

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

czarny	n.c.
kolor czerwony	n.c.
kolor zielony	n.c.
brązowy	n.c.
brązowy/zielony	10...30V (Up)
fiolet	zegar
kolor żółty	zegar odwrócony
ekran	obudowa
biały/zielony	0V (Un)
niebieski/czarny	B+
czerwony/czarny	B-
szary	dane
zielony/czarny	A+
żółty/czarny	A-
różowy	dane odwrócony

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



zegar

dane