

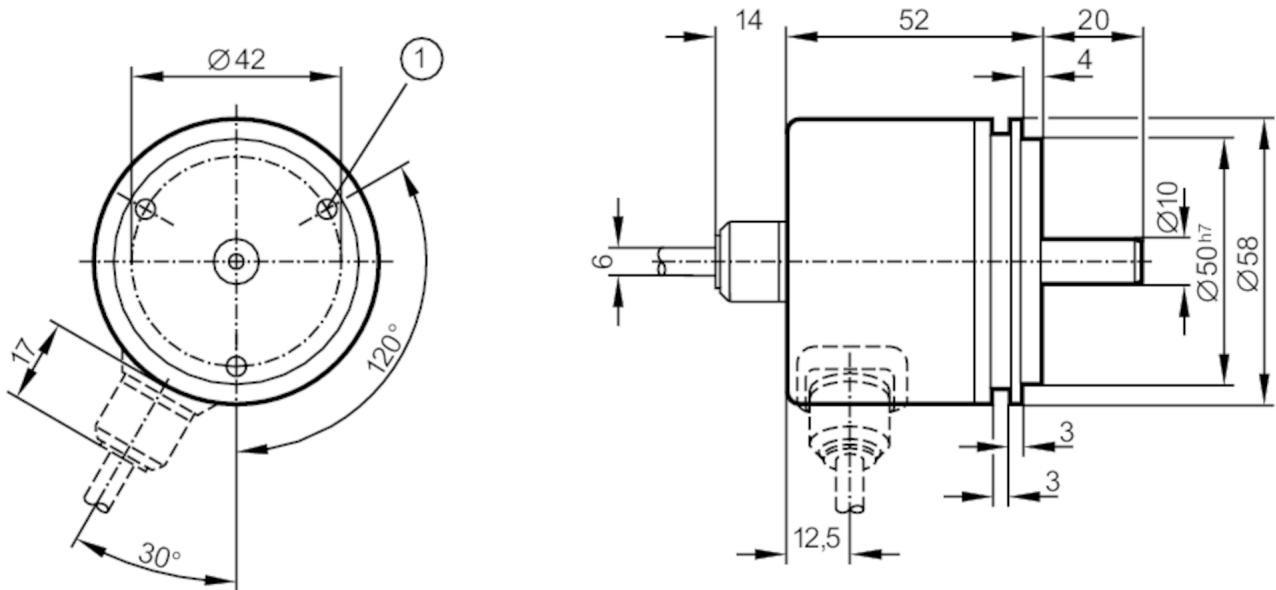
RN6053



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-1024-S24/N1B

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu	
Rozdzielczość	1024 rozdzielczość; 1024 kroki; 10 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 obrocie 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 kompatybilne 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	1024 rozdzielczość; 1024 kroki; 10 Bit
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...85



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-1024-S24/N1B

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 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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

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

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 grafiki

Diagram impulsów	zegar dane
------------------	--------------------------