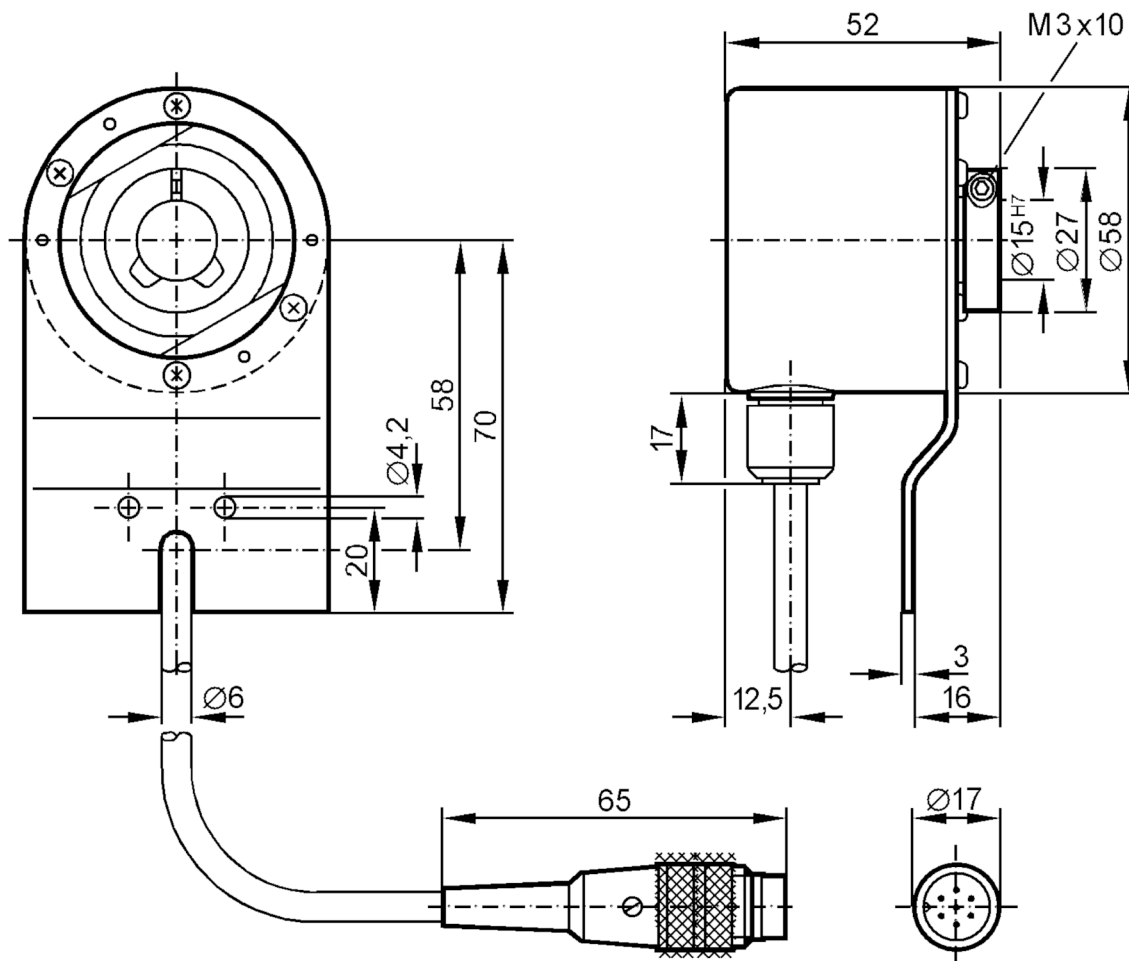




Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-S24/S

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 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))
Sygnal 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



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-4096-S24/S

- 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 4096 rozdzielczość; 4096 kroki; 12 Bit

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Interfejs danych SSI

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 oideanego momentu [°C] 20

Wykonanie wału pełny wał

Średnica wału [mm] 10

Materiał wału stal (1.4104)

Max. obciążenie osiowe wału [N] 10

Max. obciążenie promieniowe wału [N] 20

Połączenie elektryczne

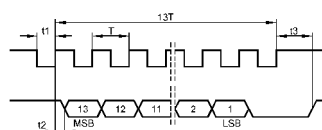
Przewód: 0,8 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 m; radialny

Konektor: 1 x; Maks. długość przewodu: 100 m

1 0V
2 dane
3 dane odwrócony
4 zegar
5 zegar odwrócony
6 n.c.
7 10...30V
ekran obudowa

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



zegar

dane