

Kod ST19	Projekt A33	Wydanie A	Dane Techniczne
--------------------	-----------------------	---------------------	------------------------

ENKODER OPTYCZNY EN5036

GENERALNA CHARAKTERYSTYKA

- Optyczny enkoder obrotowy.
- Obroty w dwu kierunkach z impulsem zerowym / referencyjnym.
- Aluminiowy kołnierz i korpus.
- Wyjście przez złącze lub kabel (z uszczelką), promieniowe lub osiowe.
- Wyjścia do wyboru:
LINE DRIVER, PUSH-PULL, otwarty kolektor NPN lub PNP.



CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA I ELEKTRYCZNA

<

* Należy zwrócić uwagę, że w wersji o stopniu ochrony IP65 ośka obraca się lżej.

KOD ZAMÓWIENIA

MODEL	WYJŚCIE KABLA / ZŁĄCZE	DOKŁADN OŚC	PPR	ZASILANIE	Ø OŚKA	KABEL / ZŁĄCZE	WYJŚCIE	POŁĄCZENIE	OPCJE
EN5036	HR	S	xxxx	05V	D06	CE	PP	2	V2
	HR = promienio we HA = osiowe	No code = standard S = specjalna		05 v = 5 V 0528 = 5+28V	D06 = ø6 mm D08 = ø8 mm 9.52 = ø9,52 mm D10 = ø10 mm	M.5 = 0,5 m M01 = 1m CE = 7P Amph. CF = 10P Amph. CG = 12P Connei	LD = LINE DRIVER PP = PUSH-PULL ON = OC NPN OP = OC PNP	C = KABEL n = bez kabla	No Code = standardowa konfiguracja V2 = klasa ochrony IP67

Przykład: ENKODER OPTYCZNY EN4036 HRS 01000 05V D06CE PP2 V2

Kod ST19	Projekt A33	Wydanie A	Dane Techniczne
--------------------	-----------------------	---------------------	------------------------

KABEL I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Kabel 8 żyłowy $\varnothing = 6,5$ mm, powłoka zewnętrzna PVC

Przekrój:

- przewodu zasilającego $0,5 \text{ mm}^2$;
- sygnały $0,14 \text{ mm}^2$

Kabel 5 żyłowy $\varnothing = 5,4$ mm, powłoka zewnętrzna PVC

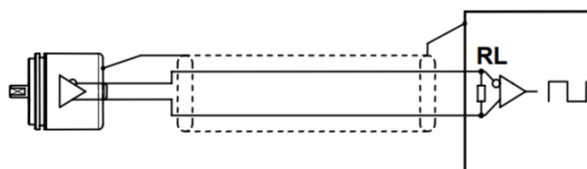
Przekrój:

- przewodu zasilającego $0,22 \text{ mm}^2$;
- sygnały $0,14 \text{ mm}^2$

Promień gięcia kabla nie powinien być mniejszy niż 30 mm.

PP / OC		LD	
SYGNAŁ	Kolor kabla	SYGNAŁ	Kolor kabla
A	Zielony	A	Zielony
B	Biały	B	Biały
Z	Brązowy	Z	Brązowy
		$\bar{A}$	Pomarańczowy
		$\bar{B}$	Błękitny
		$\bar{Z}$	Żółty
V+	Czerwony	V+	Czerwony
GND	Niebieski	GND	Niebieski
$\perp$	Ekran	$\perp$	Ekran

KABEL EKRANOWANY

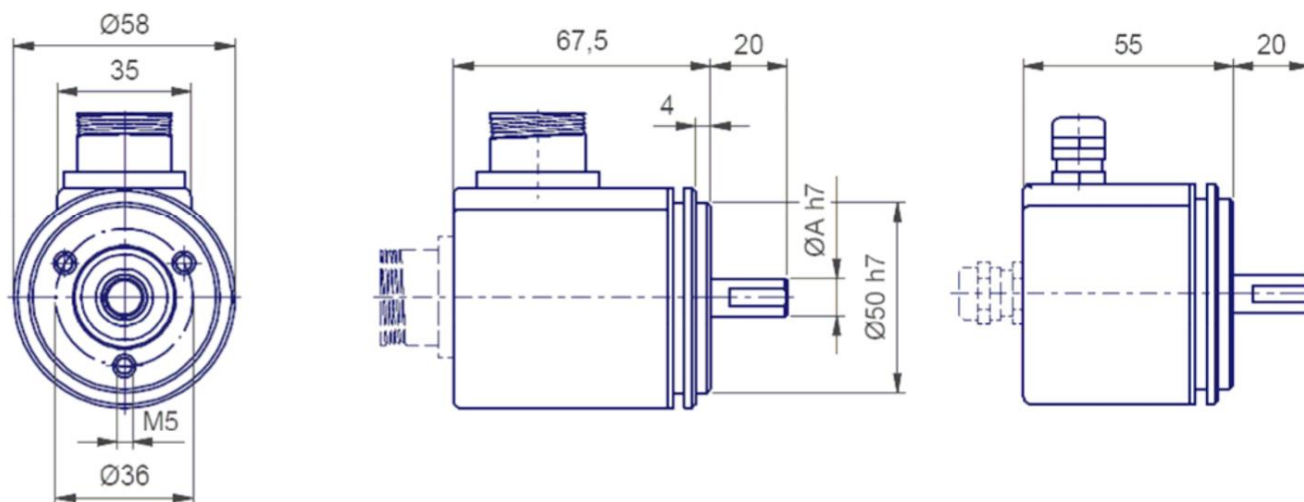


Połączenie LINE DRIVER

ZASILANIE	RL
5 V	120Ω
12 V	330Ω
24 V	1000Ω

W przypadku przedłużenia kabla musi zostać zapewnione połączenie elektryczne między obudowami złącz.

WYMIARY I ZALECANE MOCOWANIE



- Użyj elastycznego sprężynki do połączenia osi.

UNIKAĆ

- Wszelkich obróbek mechanicznych enkodera (cięcie, wiercenie, frezowanie itp.).
- Wszelkich modyfikacji korpusu lub osi enkodera.
- Jakiegokolwiek niewłaściwego użytkowania, niezastosowania się do instrukcji technicznych dostarczonych przez Producenta.
- Zewnętrznych wstrząsów lub naprężeń.



Produkt może być poddany modyfikacji przez producenta bez wcześniejszego powiadomienia.