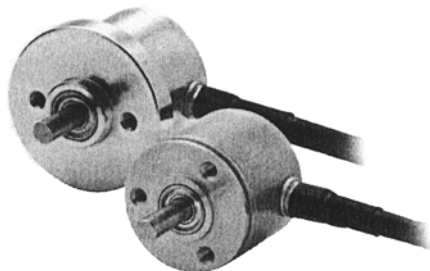


**Typ 2400**



- niska cena - doskonałe parametry
- IP 64
- szeroki zakres temperatur (-20...+85°C)
- kompensacja temperatury
- napięcie zasilania: 5-24V lub 8-30V

**Dane techniczne – mechaniczne:**

Prędkość obrotowa:	maks. 12000 obr/min	Oferowane ilości impulsów:
Moment bezwładności wirnika:	ok. $0,1 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$	10; 25; 36; 50; 60; 100; 125; 180;
Rozruchowy moment obrotowy:	< 0,001 Nm	200; 250; 360; 500; 512; 1000;
Promieniowa obciążalność wału:	10 N	1024; 1080
Osiowa obciążalność wału:	15 N	
Masa:	ok. 0,06 kg	Inne ilości impulsów na zapytanie
Stopień ochrony wg EN 60529:	IP 64	
Zakres temperatury pracy:	-20°C do +85°C	
Wał:	stal nierdzewna	
Wytrzymałość na uderzenia wg DIN-IEC68-2-27:	1000 m/s <sup>2</sup> , 6 ms	
Wytrzymałość na drgania wg DIN-IEC68-2-6:	100 m/s <sup>2</sup> , 55...2000 Hz	

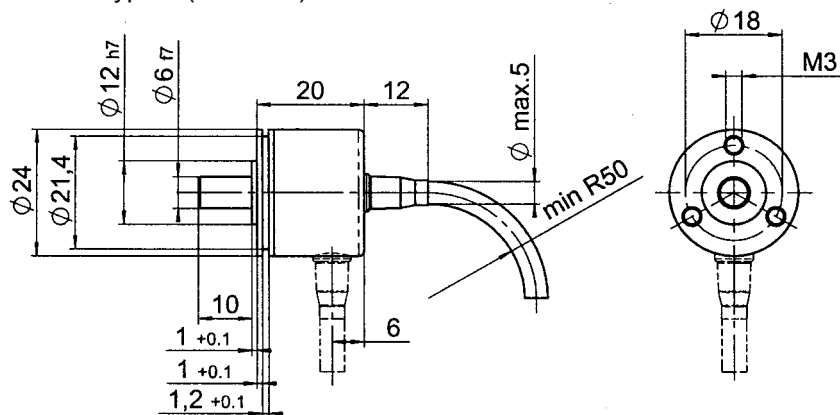
**Dane techniczne – elektryczne:**

Układ wyjścia:	przeciwsobny	przeciwsobny
Napięcie zasilania $U_B$ :	5-24 VDC	8-30 VDC
Pobór prądu (bez obciążenia):	maks. 50 mA	maks. 50 mA
Dopuszczalne obciążenie kanału:	maks. 50 mA	maks. 50 mA
Częstotliwość impulsów: maks.:	160 kHz	160 kHz
Poziom sygnału: wysoki:	min. $U_B - 2,5 \text{ V}$	min. $U_B - 3 \text{ V}$
Poziom sygnału: niski:	maks. 0,5 V	maks. 2,5 V
Czas narastania sygnału $t_r$ maks.:	1 $\mu\text{s}$	1 $\mu\text{s}$
Czas opadania sygnału $t_f$ maks.:	1 $\mu\text{s}$	1 $\mu\text{s}$
Wyjścia odporne na zwarcie:	tak	tak
Zgodny z CE wg EN50082-2; EN 50081-2 i EN 55011 Klasa B		

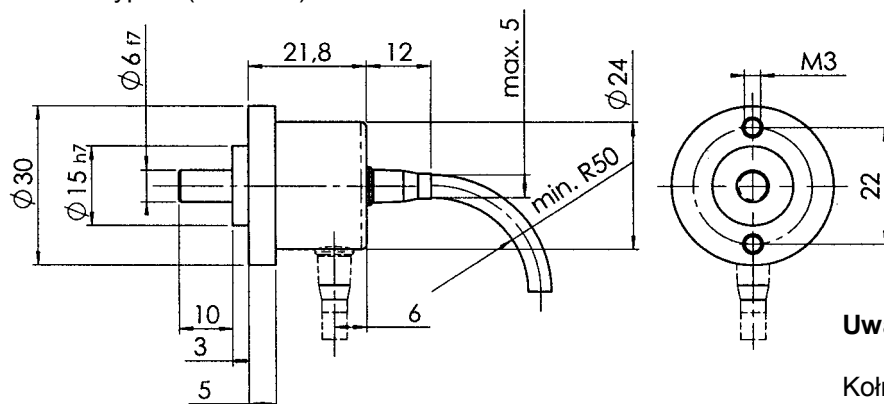
**Typ 2400**

**Wymiary:**

Kołnierz typu 1 (Ø24 mm)



Kołnierz typu 2 (Ø30 mm)



**Uwaga montażowa**

Kołnierz i wał przetwornika nie mogą być równocześnie zesprzęglone na sztywno z kołnierzem i wałem napędu. Zalecamy użycie stosownych sprzęgieł (p. wyposażenie).

Sygnal:	0 V	+U <sub>B</sub>	A	$\bar{A}$	B	$\bar{B}$	0	$\bar{0}$
Kolor:	biały	brązowy	zielony	żółty	szary	różowy	niebieski	czerwony
Bez sygnałów odwróconych	biały	brązowy	zielony		żółty		szary	

**Typ 2400**

Numer zamówieniowy:

05.2400.XXXX.XXXX

typ

kołnierz

1 = Ø24 mm

2 = Ø30 mm

wał

1 = Ø4 mm

2 = Ø6 mm

ilość impulsów

(np. 360 impulsów → 0360)

rodzaj przyłącza

1 = kabel dołączony osiowo (2 m)

2 = kabel dołączony promieniowo (2 m)

wyjście i napięcie zasilania

1 = przeciwsobne (bez sygnałów odwróconych)

napięcie zasilania 5-24V

2 = przeciwsobne (ze sygnałami odwróconymi)

napięcie zasilania 5-24 V

3 = przeciwsobne (bez sygnałów odwróconych)

napięcie zasilania 8-30 V

4 = przeciwsobne (ze sygnałami odwróconymi)

napięcie zasilania 8-30 V