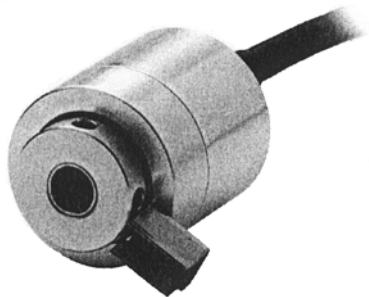


Typ 2420



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

Dane techniczne – mechaniczne:

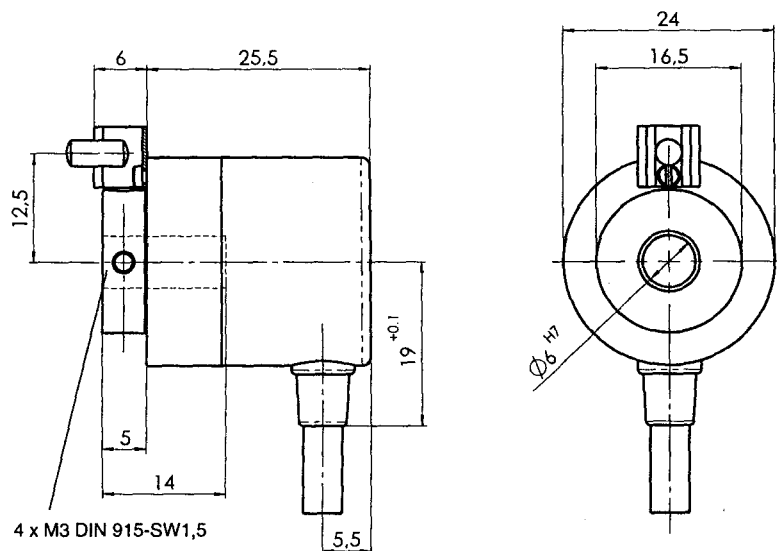
Prędkość obrotowa:	maks. 12000 obr/min	Oferowane ilości impulsów:
Moment bezwładności wirnika:	ok. $0,1 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$	10; 25; 36; 50; 60; 100; 125; 180;
Rozruchowy moment obrotowy:	< 0,001 Nm	200; 250; 360; 500; 512; 1000;
Masa:	ok. 0,06 kg	1024
Stopień ochrony (wg EN 60529):	IP 64	Inne ilości impulsów na zapytanie
Zakres temperatury pracy:	-20°C do +85°C	
Wał:	stal nierdzewna	
Wytrzymałość na uderzenia wg DIN-IEC68-2-27:	1000 m/s ² , 6 ms	
Wytrzymałość na drgania wg DIN-IEC68-2-6:	100 m/s ² , 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 μs	maks. 1 μs
Czas opadania sygnału t_f :	maks. 1 μs	maks. 1 μs
Wyjścia odporne na zwarcie:	tak	tak
Zgodny z CE wg EN50082-2; EN 50081-2 i EN 55011 Klasa B		

Typ 2420

Wymiary:



Uwaga montażowa

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

Oznaczenie przyłącza:

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

Numer zamówieniowy:

05.2420.XXXX.XXXX

typ

kołnierz

1 = $\varnothing 24$ mm

nieprzelotowy otwór pod wał
 (wał wsuwany na głębokość maks. 14mm)

1 = $\varnothing 4$ mm

2 = $\varnothing 6$ 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 = przeciwsołbne (bez sygnałów odwróconych)

napięcie zasilania 5-24V

2 = przeciwsołbne (ze sygnałami odwróconymi)

napięcie zasilania 5-24 V

3 = przeciwsołbne (bez sygnałów odwróconych)

napięcie zasilania 8-30 V

4 = przeciwsołbne (ze sygnałami odwróconymi)

napięcie zasilania 8-30 V