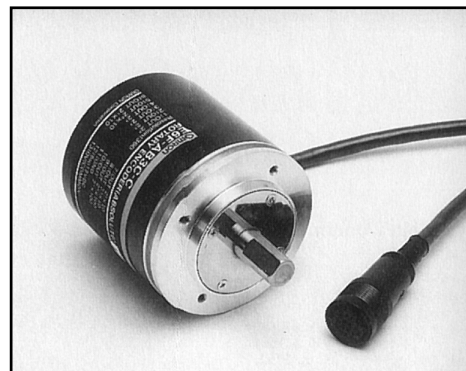


## Przetwornik obrotowo-impulsowy, wykorzystujący binarny kod Grey'a lub kod BCD, dający dokładny sygnał pozycjonujący.

- Trwała, olejoszczelna, metalowa obudowa do zastosowań w warunkach przemysłowych.
- 10 mm średnica osi wytrzymuje duże obciążenia osiowe i kątowe.
- Model z kodem BCD posiada możliwość bezpośredniego połączenia z pozycjonerem H8PR, a z kodem Grey'a z pozycjonerem H8PS.
- Częstotliwość odpowiedzi – do 10 kHz.



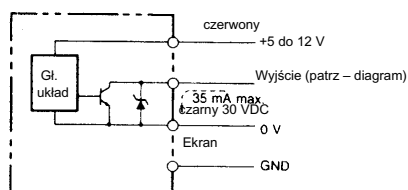
### Specyfikacja

Połączenie	Rozdzielczość	Typ wyjścia	Napięcie zasilania	Typ
Przyłącze do pozycjonera	256	8-bitowe, kod Grey'a	12 – 24 VDC	E6F-AG5C-C
	360	10-bitowe, kod BCD	5 – 12 VDC	E6F-AB3C-C

### Dane techniczne

Typ	E6F-AG5C	E6F-AB3C-C
Pobór prądu	70 mA max.	100 mA max.
Max. częstotliwość	5 kHz	10 kHz
Czas odpowiedzi	1µs max.	
Moment startowy	100g-cm max.	
Moment bezwładności	15g-cm <sup>2</sup> max.	
Obciążenie osi	kątowe	10 kg
	osiowe	3 kg
Prędkość obrotowa	1.000 obr/min.	5.000 obr/min.
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-10 do 55°C	-10 do 70°C
Wibracje	Wytrzym.mech.: 10 do 55 Hz 1,5mm podwójnej amplitudy w 3 kierunkach przez 2 godz.	
Wstrząsy	Wytrzym.mech.: 100 G 3 razy w 3 kierunkach	
Waga	ok. 200 g	

### Połączenia

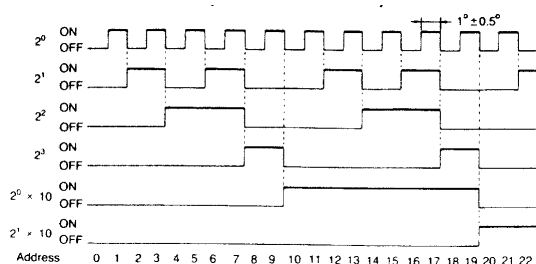


Wyjście	Oznaczenia (na wtyku)
2 <sup>0</sup>	1
2 <sup>1</sup>	2
2 <sup>2</sup>	3
2 <sup>3</sup>	4
2 <sup>0</sup> x 10	5
2 <sup>1</sup> x 10	6
2 <sup>2</sup> x 10	7
2 <sup>3</sup> x 10	8
2 <sup>0</sup> x 100	9
2 <sup>1</sup> x 100	10
GND	11
5 do 12V	12
0 V (wspólne)	13

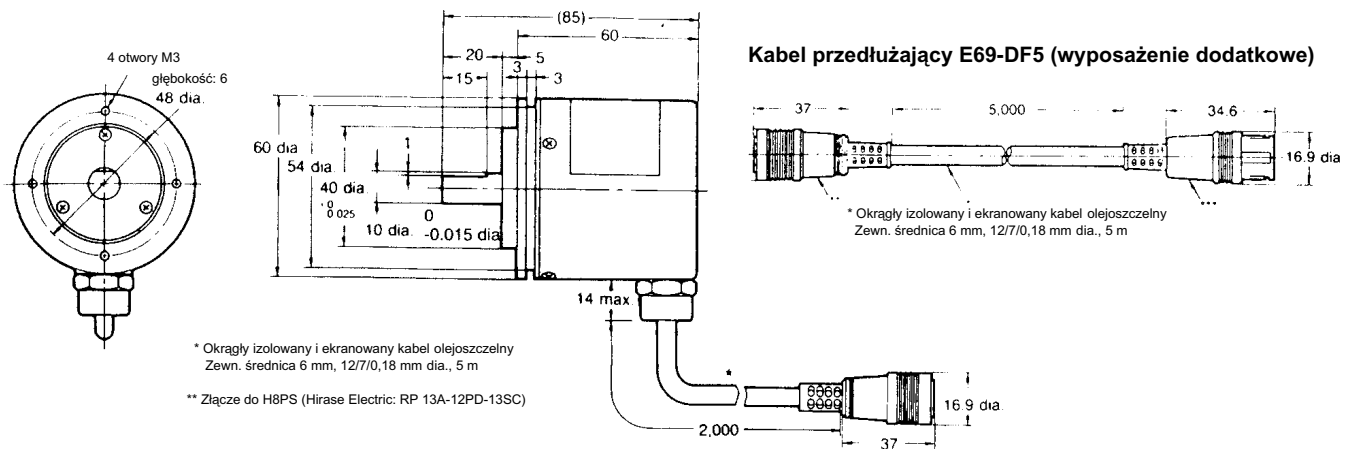
### Diagramy czasowe

Typ wyjścia (kod BCD)

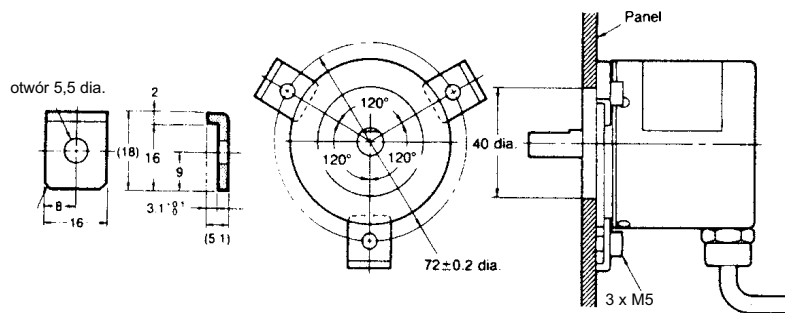
Obrót osi: CW (zgodnie z kier. ruchu wsk. zegara, patrząc od strony osi)



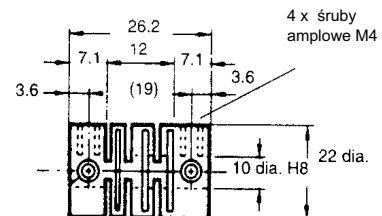
## Wymiary (mm)



## Uchwyt montażowy (w wyposażeniu) otwór 5,5 dia.



## Sprzęgło E69-C10B (wyposażenie dodatkowe)



**Uwaga:** wykonane z żywicy poliacetylenowej z włóknem szklanym