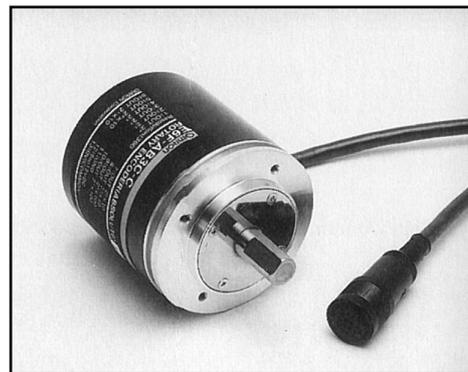


Przetwornik obrotowo-impulsowy, wykorzystujący binarny kod Grey'a lub kod BCD, dający dokładny sygnał pozycjonujący.

- 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.



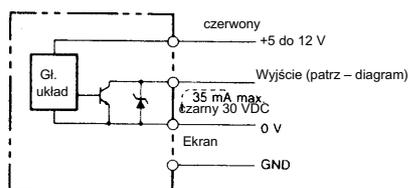
Specyfikacja

| 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 ² 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 | |

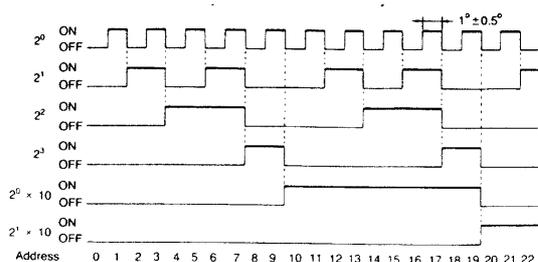
Połączenia



Diagramy czasowe

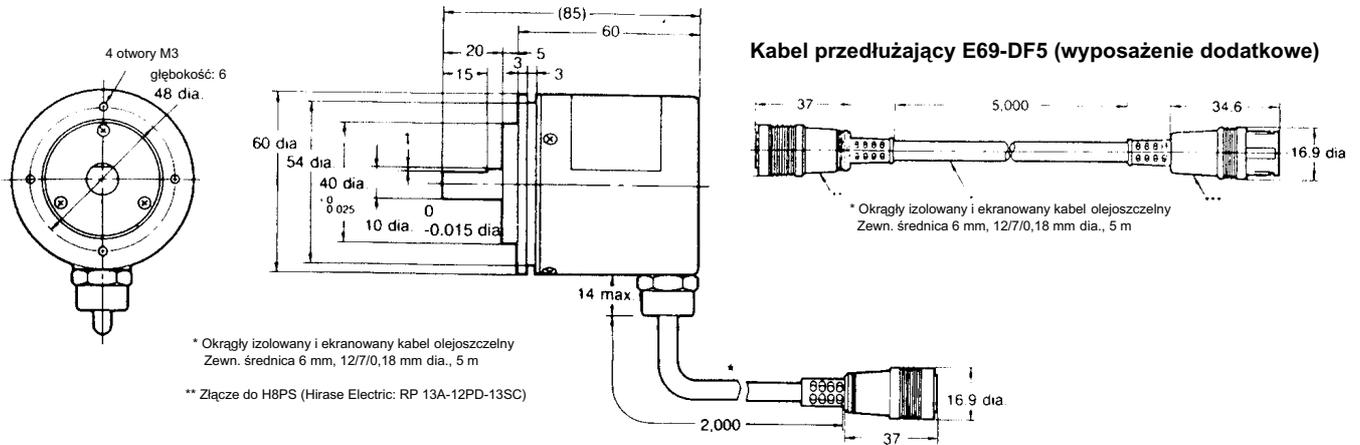
Typ wyjścia (kod BCD)

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

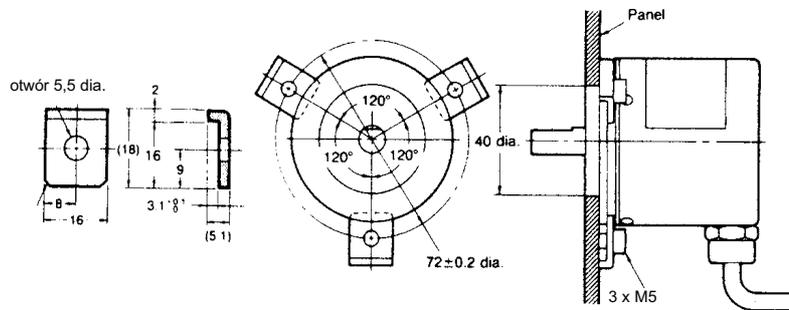


| Wyjście | Oznaczenia (na wtyku) |
|----------------------|-----------------------|
| 2 ⁰ | 1 |
| 2 ¹ | 2 |
| 2 ² | 3 |
| 2 ³ | 4 |
| 2 ⁰ x 10 | 5 |
| 2 ¹ x 10 | 6 |
| 2 ² x 10 | 7 |
| 2 ³ x 10 | 8 |
| 2 ⁰ x 100 | 9 |
| 2 ¹ x 100 | 10 |
| GND | 11 |
| 5 do 12V | 12 |
| 0 V (wspólne) | 13 |

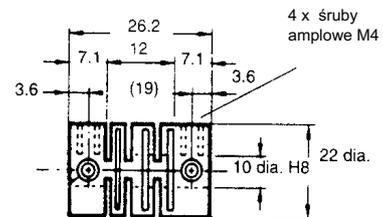
Wymiary (mm)



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



Sprzęgło E69-C10B (wyposażenie dodatkowe)



Uwaga: wykonane z żywicy poliacetylenowej z włóknem szklanym