

## Funkcje

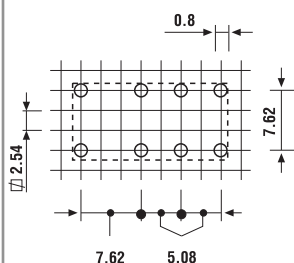
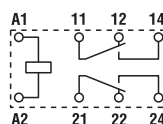
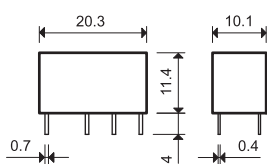
Miniaturowy przekaźnik o niskim poborze mocy, konstrukcja Dual-In-Line (dwurzędowa)

- 2 zestyki przełączne
- Połączane styki AgNi + Au
- Czuła cewka DC, 200 mW lub 400 mW
- Szczelny RT III (odporny na mycie)

30.22



- Czuła cewka DC, 200 mW
- Do obwodów drukowanych
- Konstrukcja Dual-In-Line



rysunek otworów montażowych

### Dane zestyków

Ilość zestyków	2 P
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A	2/3
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe V AC	125/250
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	125
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	25
Obciążenie silnikiem 1-faz. Praca AC3 (230 V AC) kW	—
Maks. prąd łączeniowy,praca DC1: 30/110/220 VA	2/0.3/—
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	10 (0.1/1)
Standardowy materiał zestyków	AgNi + Au

### Dane cewki

Napięcie znamionowe ( $U_N$ ) V AC (50/60 Hz)	—
V DC	5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Pobór mocy AC/DC VA (50 Hz)/W	—/0.2
Zakres napięcia zasilania AC	—
DC	Patrz tabela str. 3
Napięcie podtrzymania AC/DC	—/0.35 $U_N$
Napięcie odpadania AC/DC	—/0.05 $U_N$

### Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC cycles	—/10 · 10 <sup>6</sup>
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cycles	100 · 10 <sup>3</sup>
Czas zadziałania / czas powrotu ms	6/2
Wytrzymałość izolacji między cewką a zestykami (1.2/50 $\mu$ s) kV	1.5
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami V AC	750
Temperatura pracy °C	—40...+85
Stopień ochrony	RT III

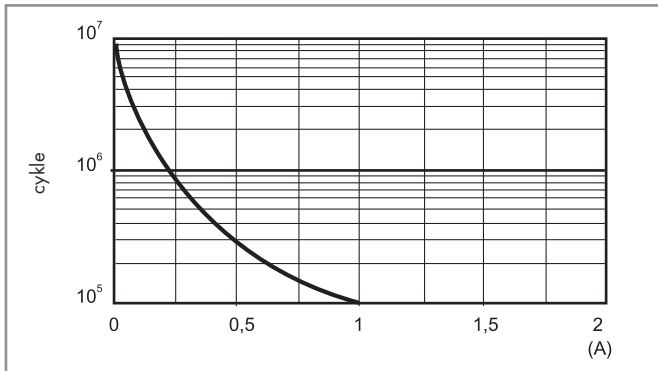
### Certyfikaty i dopuszczenia





## Dane zestyków

F 30 - Trwałość łączeniowa (dla AC1) w funkcji prądu na zestykach (125V)



Uwaga:

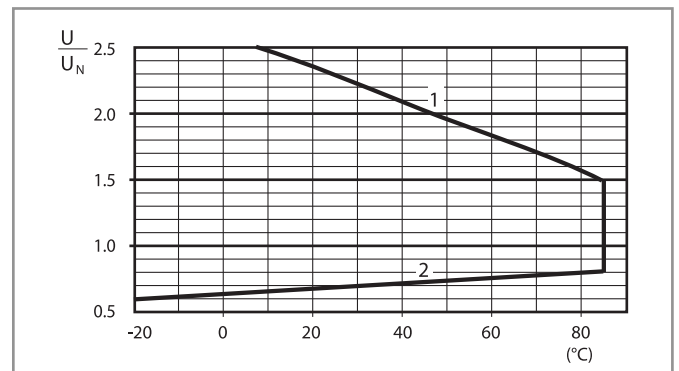
Prąd znamionowy 2 A odnosi się do ograniczonych cykli prądowych.

## Dane cewki

Wykonanie DC czułe 0.2W

Napięcie znamionowe $U_N$ V	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R $\Omega$	Pobór prądu I przy $U_N$ mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
5	7.005	3.7	7.5	125	40
6	7.006	4.5	9	180	33
9	7.009	6.7	13.5	405	22
12	7.012	8.4	18	720	16
24	7.024	16.8	36	2,880	8.3
48	7.048	36	72	11,520	4.1

R 30 - DC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia



- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
- 2 - Minimalne napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

