

G2R-1

Általános célú,
nagy terhelhetőségű relé

- Széleskörű termékválaszték
- Nagy kapcsolási teljesítmény
- Nagy átütési szilárdság
- Számos tekercsfeszültség
- Bevizsgálva: UL, CSA, TÜV, VDE, SEV, SEMKO



Típusválaszték

Kivitel	Alap kivitel	Nagy teljesítményű kivitel
1 záróérintkező	G2R-1A	G2R-1A-E
1 váltóérintkező	G2R-1	G2R-1-E

A tekercs adatai

Tekercsfeszültség	5 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC	24 VAC	230 VAC
Névleges áram	106 mA	43,6 mA	21,8 mA	11,5 mA	46,5 mA	4,7 mA
Tekercsellenállás	47 Ω	275 Ω	1100 Ω	4170 Ω	260 Ω	26850 Ω
Teljesítményfelvétel	Kb. 530 mW				Kb. 0,9 VA	
Meghúzási feszültség	A névleges feszültség 70 %-a				80 %-a	
Ejtési feszültség	A névleges feszültség 15 %-a				30 %-a	
Maximális feszültség	A névleges feszültség 110 %-a					

Az érintkező adatai

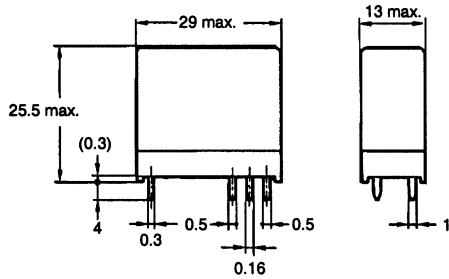
Típus	G2R-1(A)	G2R-1(A)-E
Névleges terhelés	10 A / 250 VAC, 10 A / 30 VDC	16 A / 250 VAC, 16 A / 30 VDC
Maximális kapcsolási áram	10 A	16 A
Maximális kapcsolási feszültség	380 VAC, 125 VDC	380 VAC, 125 VDC
Maximális kapcsolási teljesítmény	2500 VA, 300 W	4000 VA, 480 W
Minimális terhelés	100 mA / 5 VDC	

Általános adatok

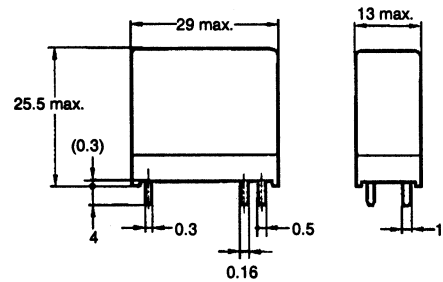
Meghúzási idő	Maximum 15 ms
Ejtési idő	AC: maximum 10 ms, DC: maximum 5 ms
Szigetelési ellenállás	Minimum 1000 MΩ
Átütési szilárdság	5000 VAC
Mechanikus élettartam	AC: minimum 10 millió kapcsolás, DC: minimum 20 millió kapcsolás
Környezeti hőmérséklet	-40°C – +70°C

Méretetek (mm)

G2R-1-□

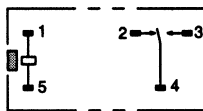


G2R-1A-□

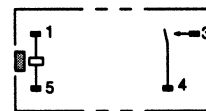


Lábkiosztás (alulnézet)

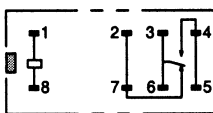
G2R-1



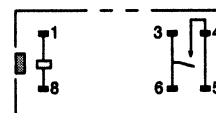
G2R-1A



G2R-1-E



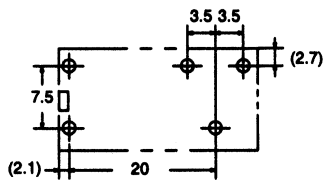
G2R-1A-E



Furattávolság (mm) (alulnézet)

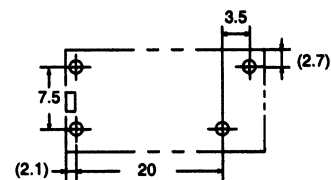
G2R-1

(5 db 1,3 ± 0,1 mm átmérőjű furat)



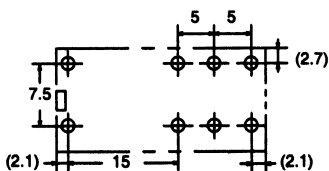
G2R-1A

(4 db 1,3 ± 0,1 mm átmérőjű furat)



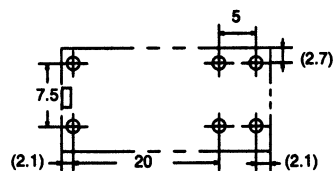
G2R-1-E

(8 db 1,3 ± 0,1 mm átmérőjű furat)



G2R-1A-E

(6 db 1,3 ± 0,1 mm átmérőjű furat)



Különleges kivitelű típusok

Kivitel	Típus
Mosható	G2R-14
Bistabil	G2RK-1
Nyomatott áramkörbe forrasztható aljzattal	G2R-1-SN relé + P2R-05P aljzat (Lásd. IPARI RELÉK)

G2R-2

Kétáramkörös,
nagy terhelhetőségű relé

- Széles tekercsfeszültség-tartomány
- Nagy kapcsolási teljesítmény
- Nagy átütési szilárdság
- Számos tekercsfeszültség
- Bevizsgálva: UL, CSA, TÜV, VDE, SEV, SEMKO



Típusválaszték

Kivitel	Típus
2 záróérintkező	G2R-2A
2 váltóérintkező	G2R-2

A tekercs adatai

Tekercsfeszültség	5 VDC	6 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC	24 VAC	230 VAC
Névleges áram	106 mA	88,2 mA	43,6 mA	21,8 mA	11,5 mA	46,5 mA	4,7 mA
Tekercsellenállás	47 Ω	68 Ω	275 Ω	1100 Ω	4170 Ω	260 Ω	26850 Ω
Teljesítményfelvétel	Kb. 530 mW					Kb. 0,9 VA	
Meghúzási feszültség	A névleges feszültség 70 %-a					80 %-a	
Ejtési feszültség	A névleges feszültség 15 %-a					30 %-a	
Maximális feszültség	A névleges feszültség 110 %-a						

Az érintkező adatai

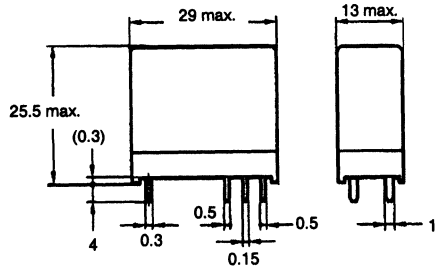
Névleges terhelés	5 A / 250 VAC, 5 A / 30 VDC
Maximális kapcsolási áram	5 A
Maximális kapcsolási feszültség	380 VAC, 125 VDC
Maximális kapcsolási teljesítmény	1250 VA, 150 W
Minimális terhelés	10 mA / 5 VDC

Általános adatok

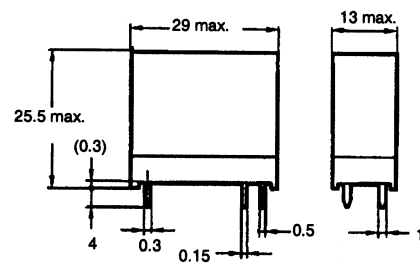
Meghúzási idő	Maximum 15 ms
Ejtési idő	AC: maximum 10 ms, DC: maximum 5 ms
Szigetelési ellenállás	Minimum 1000 MΩ
Átütési szilárdság	5000 VAC
Mechanikus élettartam	AC: minimum 10 millió kapcsolás, DC: minimum 20 millió kapcsolás
Környezeti hőmérséklet	-40°C – +70°C

Méretetek (mm)

G2R-2

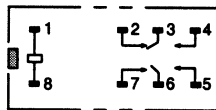


G2R-2A

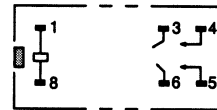


Láb kiosztás (alulnézet)

G2R-2



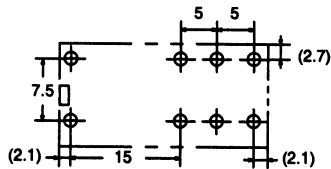
G2R-2A



Furattávolság (mm) (alulnézet)

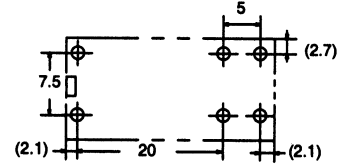
G2R-2

(8 db 1,3 ± 0,1 mm átmérőjű furat)



G2R-2A

(6 db 1,3 ± 0,1 mm átmérőjű furat)



Különleges kivitelű típusok

Kivitel	Típus
Mosható	G2R-24
Bistabil	G2RK-2
Nyomtatott áramkörbe forrasztható aljzattal	G2R-2-SN relé + P2R-08P aljzat (Lásd. IPARI RELÉK)

K013-HU2-01

Az állandó termékminőség javítás érdekében fenntartjuk a műszaki adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának jogát.

OMRON ELECTRONICS Kft.
 1046 Budapest, Kiss E. u. 3.
 Tel.: 399-30-50, Fax:399-30-60
 www.omron.hu
 infohun@eu.omron.com