

13.11 - Relè bistabile di chiamata con comando di reset - Montaggio su barra 35 mm - 1 contatto

13.12 - Relè bistabile di chiamata con comando di reset - Montaggio su barra 35 mm - 2 contatti

13.31 - Relè elettromeccanico monostabile Montaggio in scatola da incasso - 1 contatto

- Funzionamento bistabile con comando di reset particolarmente indicato per applicazioni nel terziario: bagni pubblici, ospedali, hotel (tipo 13.11/13.12)
- Montaggio come falso polo, compatibile con sistemi civili maggiormente diffusi - es. BTicino: Axolute, Matix, Living e Magic, Gewiss: GW24, Vimar: Plana e Idea ... (13.31)
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715) o a pannello (13.11 e 13.12)
- Contatti senza Cadmio (13.31)

13.11/12/31
Morsetti a vite



* Solo durante l'impulso.
Per i disegni d'ingombro vedere pagina 19

13.11



- 1 scambio
- Relè di chiamata con comando di reset
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Larghezza 17,5 mm

13.12



- 1 scambio + 1 NO
- Relè di chiamata con comando di reset
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Larghezza 17,5 mm

13.31



- 1 NO
- Relè monostabile di interfacciamento
- Montaggio in scatola da incasso per serie civili

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	1 scambio	1 scambio + 1 NO	1 NO
Corrente nominale/Max corrente istantanea A	12/30	8/15	12/20 (80 A - 5 ms)
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC	250/400	250/400	250/400
Carico nominale in AC1 VA	3000	2000	3000
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA	750	400	450
Portata lampade:			
incandescenza/alogene 230 V W	1200	800	800
fluorescenti con ballast elettronico W	500	300	400
fluorescenti con ballast elettromagnetico rifasato W	400	250	300
CFL W	300	150	200
LED 230 V W	300	150	200
alogene o LED BT con trasform. elettronico W	300	150	200
alogene o LED BT con trasf. elettromagnetico W	500	300	400
Carico minimo commutabile mW (V/mA)	500 (5/5)	300 (5/5)	1000 (10/10)
Materiale contatti standard	AgCdO	AgCdO	AgSnO ₂

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione nominale (U _N) V AC (50/60 Hz)	230...240	12 - 24	12 - 230
V DC	—	12 - 24	24
Potenza nominale AC/DC V A (50 Hz)/W	1.7/0.7*	3/2.5*	1/0.4
Campo di funzionamento AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
DC	—	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli	100 · 10 ³	100 · 10 ³	70 · 10 ³
Max. durata impulso di comando	10 s (minimo 100 ms)	10 s (minimo 100 ms)	continuo
Rigidità dielettrica tra: contatti aperti V AC	1000	1000	1000
alimentazione e contatti V AC	2000	2000	2000
Temperatura ambiente °C	-10...+60	-10...+60	-10...+60
Grado di protezione	IP 20	IP 20	IP 20

Omologazioni (a seconda dei tipi)

