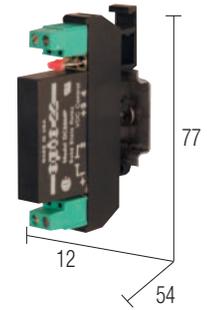


# Relé singoli 5...24 Vdc a stato solido

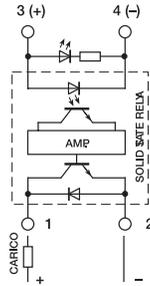
- Relé fisso
- Ingombro ridotto



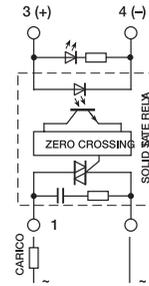
## NOTE

(1) Marca e modello del relé non sono vincolanti, essi possono essere sostituiti senza preavviso. I dati tecnici indicati sono da considerare tipici.

## SCHEMA DI PRINCIPIO



## SCHEMA DI PRINCIPIO



## VERSIONI

Relé estraibile  
Relé saldato

Cod. X0332060

0332060

Cod. X0332240

0332240

## DATI TECNICI DI INGRESSO

Tensione di ingresso	4...30 Vdc
Livello di ingresso segnale 1	> 3 Vdc
Livello di ingresso segnale 0	< 1 Vdc
Corrente assorbita	< 35 mA
Frequenza di commutazione	100 Hz max
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm <sup>2</sup> fissi

Tensione di ingresso	4...30 Vdc
Livello di ingresso segnale 1	> 3 Vdc
Livello di ingresso segnale 0	< 1 Vdc
Corrente assorbita	< 35 mA
Frequenza di commutazione	100 Hz max
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm <sup>2</sup> fissi

## DATI TECNICI DI USCITA

Tensione di uscita	5...60 Vdc
Corrente di carico permanente	3 A a 20°C (vedere grafico)
Corrente max	4 A a 20°C (5 A / 5 s - 25 A / 10 ms)
Corrente di fuga con segnale 0	1 mA
Tempo di commutazione OFF/ON	—
Circuito di protezione	diode
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm <sup>2</sup> fissi

Tensione di uscita	24...240 Vac (zero crossing)
Corrente di carico permanente	4 A a 20°C (vedere grafico)
Corrente max	5 A a 20°C (6 A / 5 s - 25 A / 10 ms)
Corrente di fuga con segnale 0	5 mA
Tempo di commutazione OFF/ON	10 ms max
Circuito di protezione	filtro RC
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm <sup>2</sup> fissi

## DATI TECNICI GENERALI

Temperatura ambiente	-20...+60°C (vedere grafico)
Isolamento bobina/contatti	4 kVac / 60 s
Grado di protezione	IP 00 IEC529, EN60529
Norme di riferimento	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Modello del relé (1)	OPT022
Segnalazione alimentazione/stato	LED
Materiale del contenitore	Poliamide UL94V-0
Peso approssimativo	36 g
Montaggio	su guida, distanziare 4 mm dai componenti adiacenti

Temperatura ambiente	-20...+60°C (vedere grafico)
Isolamento bobina/contatti	4 kVac / 60 s
Grado di protezione	IP 00 IEC529, EN60529
Norme di riferimento	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Modello del relé (1)	OPT022
Segnalazione alimentazione/stato	LED
Materiale del contenitore	Poliamide UL94V-0
Peso approssimativo	36 g
Montaggio	su guida, distanziare 4 mm dai componenti adiacenti

## ACCESSORI DI MONTAGGIO

Profilato d'appoggio a norma IEC60715/TH35	—
Profilato d'appoggio a norma IEC60715/G32	—
Relé di ricambio (1)	—
Ponte di parallelo	rosso bianco blu

PR/3/AC, PR/3/AS  
PR/DIN/AC - PR/DIN/AS - PR/DIN/AL

PR/3/AC, PR/3/AS  
PR/DIN/AC - PR/DIN/AS - PR/DIN/AL

