



Ihr Spezialist für Sonderlösungen der Steuerelektronik

**Solid-State-Relais 12V / 24V 10A pos.**

**SSR.301.000.00**

## Beschreibung

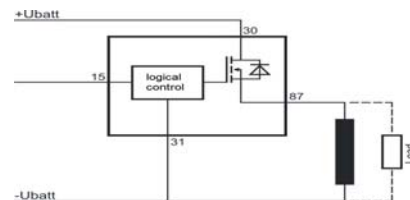
Solid-State-Relais 12V / 24V 10A mit einem Halbleiterausgang, pos. angesteuert überlastsicher und kurzschlussgeschützt. Zum Ansteuern von induktiven Lasten. PWM Ansteuerung möglich. Keine Schaltgeräusche. Vibrationsunempfindlich. Typische Anwendungen:  
-Ansteuern von Lampen, Lüftern, Gebläsen



## Technische Daten

Nennspannung:	12V/24V
Betriebsspannung:	9-30V
Überspannungsschutz:	33V
Ruhestrom:	<0,5mA
Dauerstrom:	10A
max. Schaltstrom:	35A
Kurzschlußstrombegrenzung:	130A
Eingangsstrom, Typ:	5mA
Innenwiderstand FET Ron:	6mOhm@25°C
Schaltzeit on, max RL=10hm:	100-420µs
Schaltzeit off, max RL=10hm:	30-110µs
PWM, für Sanftanlauf:	max. 500Hz
Schutzgrad:	IP54
Betriebstemperatur:	-40°C - 85°C
Gewicht:	16,000

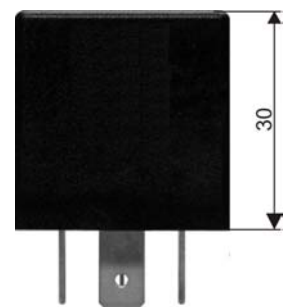
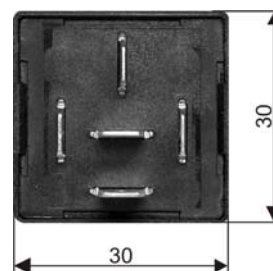
## Anschlussschaltbild



## Werkstoffe

Gehäuse:	PA6GF
Flachstecker:	A6,3X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37

## Maße



## Bestellinformation

Halbleiter-Relais 10A/30V pos. HSD

Artikelnummer:  
SSR.301.000.00