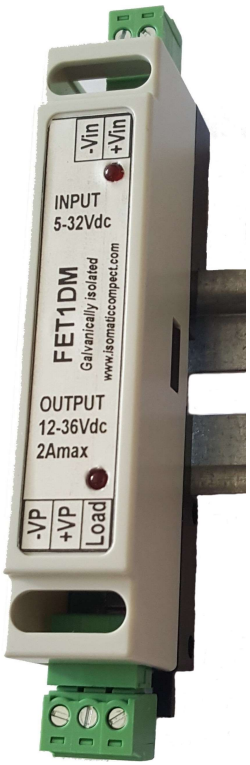
Постояннотоков електронен ключ
FET1DM

Single-Pole, Normally Open OptoMOS Relay DC
FET1DM



Технически данни:
Входна (управляваща) верига:
- Минимално напрежение: 5Vdc
- Максимално напрежение: 32Vdc
- Максимален входен ток: 20mA

Изходна (силова) верига:
- максимално напрежение: 36Vdc
- минимално напрежение: 12Vdc
- Продължителен ток: 2A
- Пиков ток (<10ms): 10A
- Съпротивление при включено състояние: <35mΩ
- Утечен ток при изкл. състояние: <30μA
- Макс. време на включване: <1,5μs
- Макс. време на изключване: <2,5μs
- Максимална честота на превключване: 30kHz
- Токова защита (тип.): 18A
- Температурна защита (тип.): 175°C
- Напреженова защита (тип.): VCLAMP=40V
- Обратен диод: 5A
- Галванична изолация между входната и изходна вериги
- Габаритни размери: 108x17,5x31,5mm
- Монтаж на DIN-шина S35
- Работна температура: -40...+85°C
- Температура на съхранение: -40...+125°C

Схеми на свързване

Постояннотоков активен товар



Постояннотоков индуктивен товар



Подобни продукти:
- FET1U
- SSR25D
- SSR10D500
-