

Segnale di comando 3 ~ 32Vdc

3 ~ 32Vdc drive signal

Uscita per carichi in tensione continua

Output for DC voltage loads

Dissipatore integrato

Integrated heatsink

Connessioni di ingresso e di uscita: morsettiere a vite per conduttori diam. max 2,5mm²

Input and output connections: screw terminals for leads max diam. 2,5mm²

Circuito stampato doppio strato (approvazione UR)

Dual layer PCB (UR approval)

Supporto in materiale autoestinguente UL 94-V0

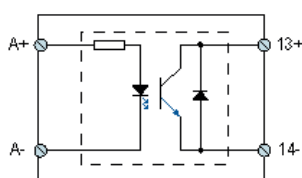
UL 94-V0 self-extinguishing support

Esecuzione per aggancio su barra DIN EN5002 e EN50035

DIN rail mounting for EN5002 and for EN50035 type



Schema Elettrico - Electric diagram



Dati tecnici - Technical data

Range della tensione di lavoro	Operating Voltage Range	5 ~ 60 VDC
Caduta di tensione diretta	Forward Voltage Drop	1,5 volts at 3 amps
Portata nominale di corrente	Nominal Current Rating	3 amps
Blocco nella stato di OFF	Off-State Blocking	60 VDC
Tensione di eccitazione	Signal Pickup Voltage	3 ~ 32 VDC
Signal Dropout Voltage	Signal Dropout Voltage	1 VDC
Impedenza del segnale di ingresso	Signal Input Impedance	1,000 ohms
Picco da 1 secondo	1 Second Surge	5 amps
Range della temperatura operativa	Operating Temp. Range	- 40 °C to 100 °C
Tensione di isolamento	Isolation Voltage	4000 VRMS
corrente di fuga allo stato OFF	Off-State Leakage	1 mA maximum
Tempo di accensione	Turn-on Time	100 usec
Tempo di spegnimento	Turn-off Time	1000 usec

Sigla - Part Number	Codice - Code	Comando - Drive signal	Ingresso - Input range	Uscita - Output	Dimensioni - Dimensions
ET/MS01/3-32DC/60DC/3A/SL	ET1006	24Vdc	3 ~ 32Vdc	60Vdc / 3A	W 13mm x H 84mm x D 62mm