

Il modulo aumenta il numero e la portata di contatti in un circuito di comando FAIL SAFE
The module will increase the number and capacity of contacts in a FAIL SAFE control circuit

Segnale di comando universale (24Vca/cc)

Universal drive signal (24Vac/dc)

Uscita: 4 contatti normalmente aperti e 2 contatti normalmente chiusi

Output: 4 normally open and 2 normally close contacts

Collegamento per circuito di retroazione in sicurezza

Connection for a safety feedback circuit

Contatto ausiliario di segnalazione

Auxiliary signalling contact

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

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

Led giallo: relè eccitato/canale e presenza alimentazione

Yellow led: relay ON/channel and supply ON

Circuito stampato doppio strato (approv. UR)

Dual layer PCB (UR approval)

Supporto in materiale autoestinguente UL 94-V0

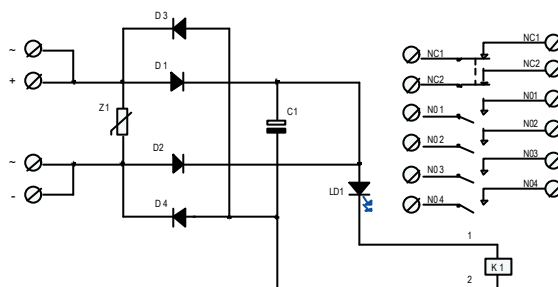
UL 94-V0 self-extinguishing case

Esecuzione per aggancio su barra DIN EN50022 e EN50035

Execution for DIN EN50022 and EN50035 rail mounting



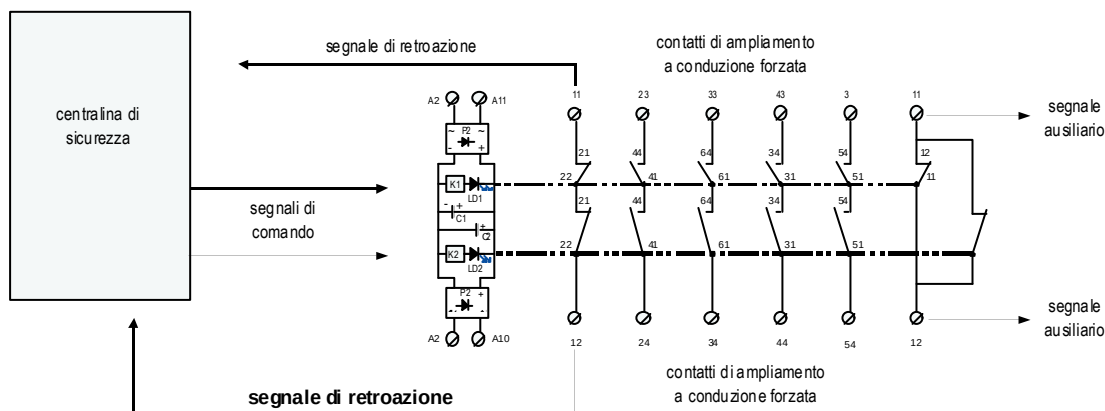
SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla Part Number	Codice Code	Comando Drive signal	Uscita Output	Descrizione / Description	Larghezza / Width (mm)
ET-MARS01/24AC-DC/4NO-2NC	0494	24Vac-dc	4NA + 2NC 4NO + 2NC	Modulo ampliamento 4NO e 2NC, esecuzione aperta 4NO and 2NC enlargement module, open manufacture	25

APPLICAZIONE TIPICA - MODULI AMPLIAMENTO / TYPICAL APPLICATION - ENLARGEMENT MODULES



Il modulo aumenta il numero e la portata di contatti in un circuito di comando FAIL SAFE
The module will increase the number and capacity of contacts in a FAIL SAFE control circuit

Segnale di comando universale (24Vca/cc)

Universal drive signal (24Vac/dc)

Uscita: un contatto normalmente aperto e un contatto normalmente chiuso

Output: 1 normally open and 1 normally close contacts

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

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

Led giallo: relè eccitato/canale e presenza alimentazione

Yellow led: relay ON/channel and supply ON

Circuito stampato doppio strato (approv. UR)

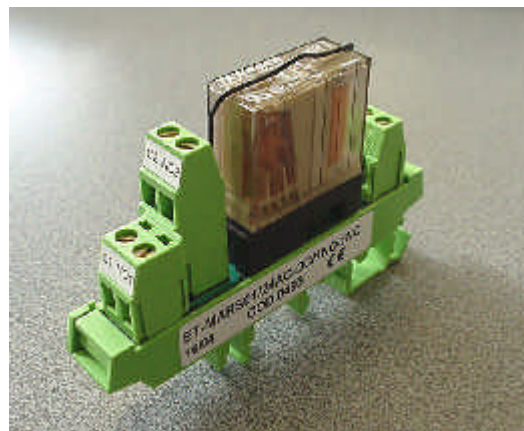
Dual layer PCB (UR approval)

Supporto in materiale autoestinguente UL 94-V0

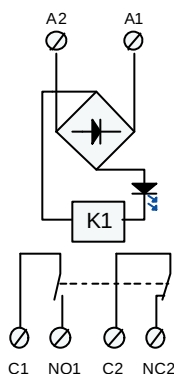
UL 94-V0 self-extinguishing case

Esecuzione per aggancio su barra DIN EN50022 e EN50035

Execution for DIN EN50022 and EN50035 rail mounting



SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



CARATTERISTICHE RELE' - RELAY TECHNICAL DATA

Contact data		Coil data	
Configuration	1 N/C and 1 N/O contact	Nominal voltage	24V
Type of contact	single contact, forcibly guided	Nominal coil power	approx. 700mW
Rated current	6	Operative range	2
Rated voltage	250Vac	Other data	
Max. breaking voltage AC	440Vac		Operate time
Maximum breaking capacity AC	1500VA		typ. 10mS
Contact material	AgNi	Release time	typ. 4mS

COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla Part Number	Codice Code	Comando Drive signal	Uscita Output	Descrizione / Description	Dimensioni / Dimensions (mm)
ET-MARS01/24AC-DC/1NO-1NC	0493	24Vac-dc	1NA + 1NC 1NO + 1NC	Modulo ampliamento 1NO e 1NC, esecuzione aperta 1NO and 1NC enlargement module, open manufacture	L 23 x H 82 x D 60