

**MODULI COMPATTI D'INTERFACCIA A 4-8-16 RELE' - 4-8-16 RELAYS INTERFACE MODULE BOX**

Moduli di interfaccia a relè elettromeccanici in contenitori compatti. Disponibili in versione con morsetti estraibili per ingresso/uscita e in versione con connettore in ingresso per collegamento diretto a più diffusi PLC. L'utilizzo di questo modulo garantisce un eccezionale risparmio di spazio con una soluzione esteticamente gradevole. Riduce significativamente i tempi di cablaggio/collaudo/ ricerca guasti e le possibilità di errore.

Compact box interface module with electromechanical relays. Available with plug-in terminals for both input/output and with FK connector in input for quick connection to the most popular PLCs. The box modules allow an excellent space saving with an aesthetically pleasant solution. Moreover offer wiring/test/troubleshoot time saving and reduce wiring mistakes.

Morsettiere estraibili per ingressi/uscite  
 versione con connettore in ingresso per collegamento diretto a PLC  
 Plug-in terminals for both input and output  
 modules with input connector for direct connection to PLCs

Ingressi lato superiore / uscite lato inferiore  
 Input upper side / output lower side

Custodia autoestinguente UL 94-VO  
 Selfextinguishing UL 94-VO case

Aggancio per barra DIN  
 DIN rail mounting

Protezione IP 20  
 IP 20 protection

Notevole risparmio di spazio, rapidità e semplicità di installazione  
 Excellent space saving, quick and easy mounting

Segnale di comando 24 Vcc (comune negativo)  
 24 Vdc drive signal (negative common)

Relè elettromeccanici saldati o zoccolati, portata contatti: 10 A 250V  
 Electromechanical soldered or pluggable relays, rated current: 10A 250V

Led frontali gialli relè eccitato/canale, verde presenza alimentazione  
 Front side yellow led relay ON/each way, green supply ON

Alto isolamento ingresso/uscita (>2500V)  
 High input/output insulation (>2500V)

Diodo in antiparallelo  
 Antiparallel diode

**MODULI COMPATTI 8/16 RELE' - CONNETTORE/MORSETTO  
 8/16 RELAYS MODULE BOX - TERMINAL/CONNECTOR**

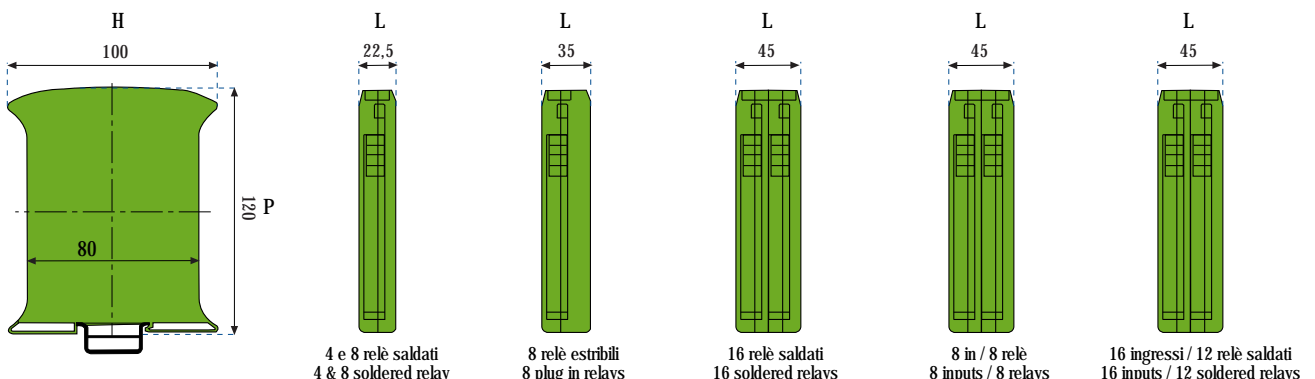


**MODULI A RELE' ELETTROMECCANICI / ELECTROMECHANICAL RELAY MODULES**

Segnale di comando Control signal	12-24 Vdc
Corrente/tensione nominale sui contatti Nominal rated current/voltage on contacts	10 A/250 V
Portata nominale contatti in AC1 AC1 nominal rated on contact	2500 VA
Portata nominale contatti in AC15 AC15 nominal rated on contact	500 VA
Carico minimo commutabile Minimum switching load	300 mW (5 V/5 mA)
Vita meccanica a pieno carico in AC1 AC1 contacts mechanical life	10x10 <sup>6</sup> cicli

Vita elettrica a pieno carico in AC1 AC1 electrical life (full load)	10x10 <sup>3</sup>
Rigidità dielettrica: bobina/contatti Dielectric strength: coil/contacts	4000Vac (8 mm)
Tempi di intervento: eccitazione/diseccitazione Operate time/release time	11/8 msec
Temperatura di esercizio Working temperature	0-50 °C
Custodia in materiale autoestinguente Selfextinguishing case	UL 94-VO
Minima distanza per montaggio affiancato Minimum mounting distance between modules	Nessun limite No limits

**DIMENSIONI MODULI / MODULE DIMENSIONS**



PASSIVE MODULES BOX FOR QUICK CONNECTION TO PLC

Moduli passivi in contenitori compatti per connessione rapida ai più diffusi PLC, ingresso su connettori DIN flat (pin to pin), morsetti estraibili per connessione al campo. L'utilizzo di questo modulo garantisce un eccezionale risparmio di spazio con una soluzione esteticamente gradevole. Riduce significativamente i tempi di cablaggio/collaudo ricerca guasti e le possibilità di errore.

Compact passive module box for quick connection to the most popular PLCs, input through DIN flat connectors (pin to pin), plug-in terminals for field connection. The box modules allow an excellent space saving with an aesthetically pleasant solution. Moreover offer wiring/test/troubleshoot time saving and reduce wiring mistakes.

Notevole risparmio di spazio, rapidità e semplicità di installazione  
Excellent space saving, quick and easy mounting

Ingresso universale, comune negativo e comune positivo, per moduli senza indicazione luminosa.

Universal input, negative and positive common, for modules without LEDs

Led frontali gialli presenza segnale di comando (opzn.)  
Front side yellow leds / each way for drive signal ON (optn.)

Connettore DIN flat (pin to pin) per ingresso da PLC  
Input from PLC through DIN flat connector (pin to pin)

Morsettiere estraibili: per alimentazione e segnali  
Plug-in terminals: for supply and signals

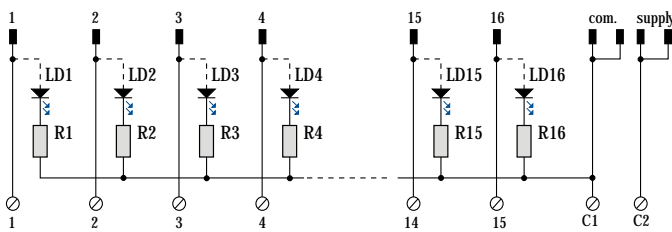
Custodia in materiale autoestinguente UL 94-V0  
Selfextinguishing UL94-V0 case

Esecuzione per aggancio su barra DIN / protezione IP20  
DIN rail mounting / IP20 protection

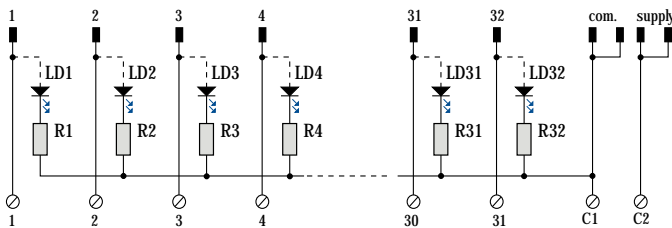


SCHEMA ELETTRICO GENERALE / ELECTRIC DIAGRAM

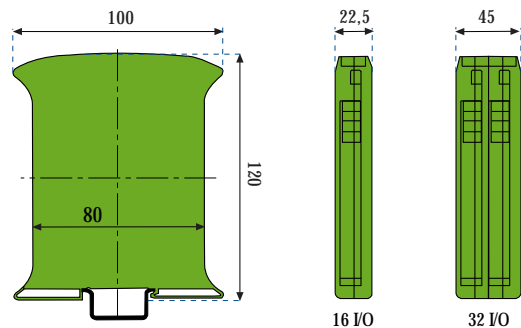
modulo 16 ingressi con o senza LED  
16 inputs module with or without LEDs



modulo 32 ingressi con o senza LED  
32 inputs module with or without LEDs



DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)



MODULI INGRESSO/USCITA DISPONIBILI PER PLC - AVAILABLE INPUT/OUTPUT MODULES FOR PLC

SIEMENS: S7/200-300-400

OMRON: CQM1 C200H

HITACHI: EH-150

TELEMECANIQUE: TSX MICRO-PREMIUM

SAIA BURGESS

NAIS MATSUSHITA: FP0/FP2

mitsubishi: FX2 nc

ALLEN - BRADLEY: SLC / PLC5 / CONTROL LOGIX

GE FANUC: PLC 9030

CN Power Mate IH

MODULI PER ALTRI PLC/CN DISPONIBILI A RICHIESTA

MODULES FOR OTHER PLC /CN AVAILABLE ON REQUEST