

Modulo di accoppiamento con comando manuale

CMA



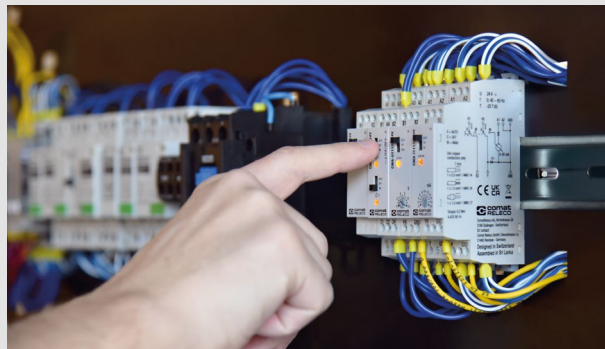
Moduli compatti per interventi manuali più sicuri

- Commutazione sicura tra funzionamento manuale e automatico
- Chiara indicazione della modalità di funzionamento
- Contatto di feedback per un monitoraggio affidabile dello stato
- Verifica funzionale senza controllore attivo
- Alloggiamento compatto da 17,5 mm
- Cablaggio semplice e utilizzo intuitivo
- Progettato per una facile integrazione su guida DIN
- Indicazione LED in funzione del valore di riferimento per le versioni analogiche

Negli impianti moderni di automazione degli edifici e negli impianti industriali, la possibilità di un comando manuale affidabile dei singoli gruppi funzionali sta acquisendo sempre maggiore importanza.

Sia durante la messa in servizio che in caso di intervento di manutenzione, componenti quali valvole, pompe, unità di ventilazione o batterie di riscaldamento devono poter essere verificati rapidamente e senza un sistema di controllo attivo. In questo caso, i moduli di accoppiamento con comando manuale offrono un supporto decisivo, poiché consentono di attivare o disattivare in modo mirato parti dell'impianto o di impostare manualmente le grandezze di comando analogiche.

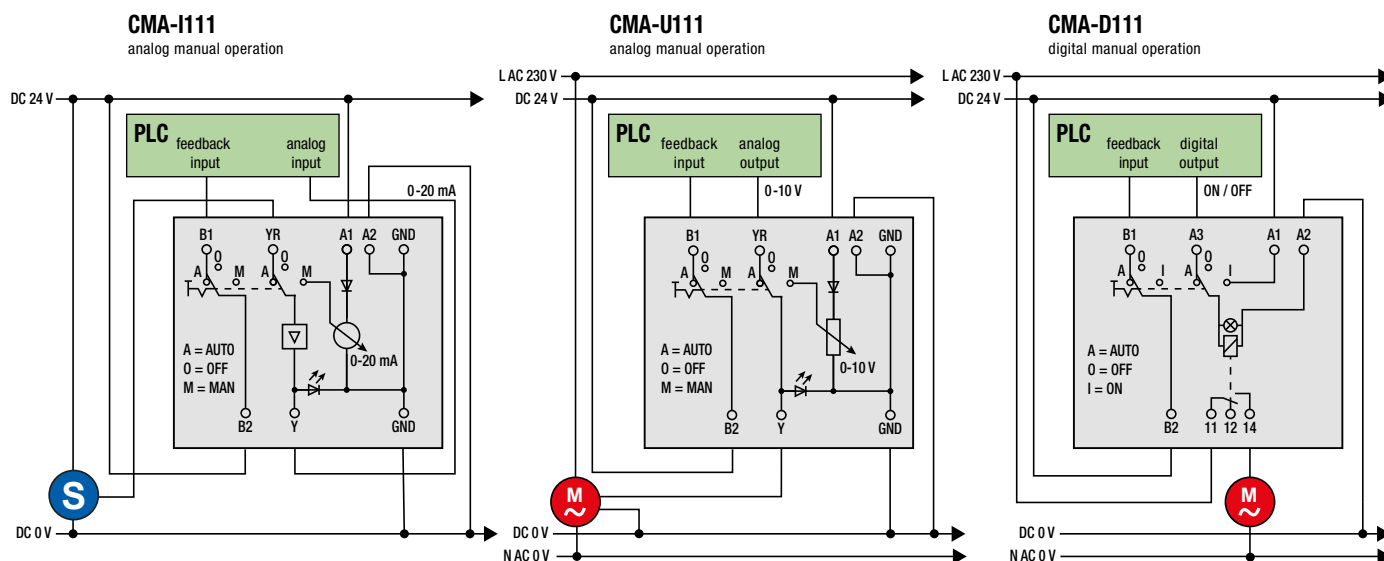
Queste funzioni non solo facilitano la ricerca dei guasti e la regolazione del sistema, ma garantiscono anche il funzionamento dell'impianto quando un sistema di controllo è temporaneamente non disponibile.



ComatReleco mette a disposizione una serie di potenti moduli di interfaccia digitali e analogici, sviluppati appositamente per questa applicazione. Essi consentono la commutazione sicura tra funzionamento automatico e manuale e forniscono in qualsiasi momento al sistema di controllo di livello superiore informazioni sulla modalità operativa attuale tramite un contatto di feedback – un presupposto essenziale per un funzionamento trasparente e privo di anomalie.



Esempi di applicazione



S (Sensore): Sensori di temperatura, sensori di livello, sensori di pressione, misuratori di portata, sensori di posizione, sensori di deformazione, ecc.

M (Motore): Valvole di regolazione e controllo, attuatori per serrande, convertitori di frequenza, servoazionamenti, attuatori di regolazione, pompe dosatrici, ecc.

CMA-D111/UC24V



CMA-D211/UC24V

**Circuito principale****Materiali disponibili per i contatti**AgSnO₂**Uscite**

1 CO

2 CO

Carico minimo consigliato sui contatti

100 mA / 6 V DC

Carico massimo dei contatti in AC

12 A / 250 V AC-1

Carico massimo dei contatti in DC

12 A / 30 V DC-1

Circuito di comando**Ingressi**

1 digitale

2 digitali

Tensione nominale

24 V AC / DC

Norme

EN 61810-1

Dati generali**Temperatura di funzionamento**

-25 ... +55 °C

Posizione di funzionamento

Qualsiasi

CMA-U111/UC24V



CMA-I111/UC24V

**Alimentazione****Tensione nominale**

24 V AC / DC

Ingressi**Numero di ingressi analogici**

1

1

Campo nominale dell'ingresso analogico

0 ... 10 V

0 ... 20 mA

Uscite**Numero di uscite analogiche**

1

1

Campo nominale dell'uscita analogica

0 ... 10 V

0 ... 20 mA

Dati generali**Temperatura di funzionamento**

-25 ... +65 °C

Posizione di funzionamento

Qualsiasi

AccessoriPettine di
connessione a 2 poli

V10-G (BAG 5 PCS)

Pettine di
connessione a 4 poli

V44-G (BAG 5 PCS)

Pettine di
connessione a 8 poli

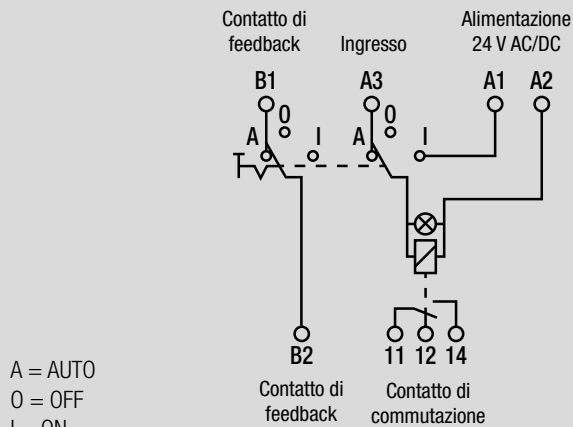
V84-G (BAG 5 PCS)

**Vantaggi dei moduli di accoppiamento CMA**

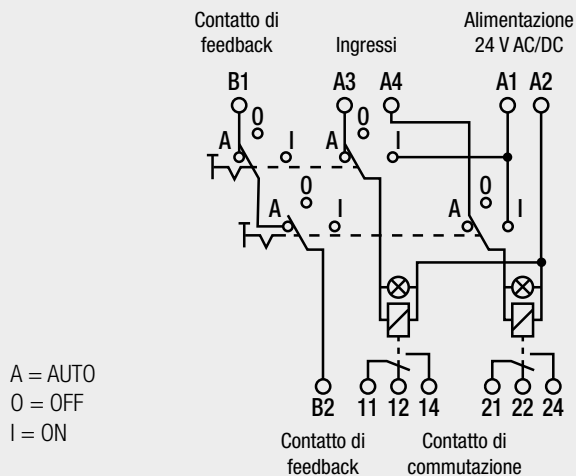
- Maggiore affidabilità operativa
- Messa in servizio e ricerca dei guasti più rapide
- Funzionamento di emergenza affidabile in caso di guasto del sistema di controllo

Schema di cablaggio

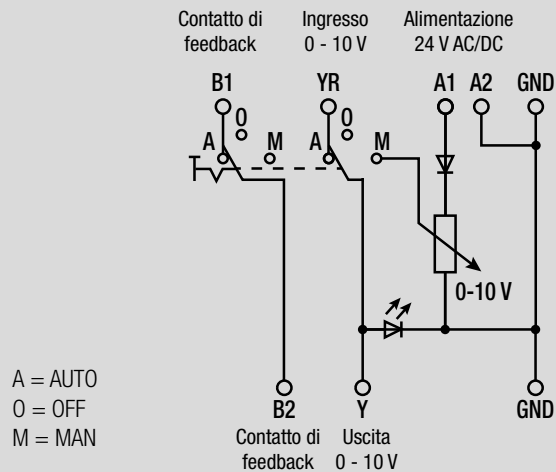
CMA-D111/UC24V



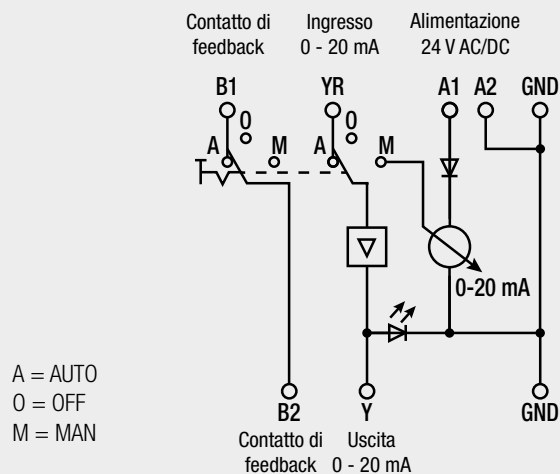
CMA-D211/UC24V



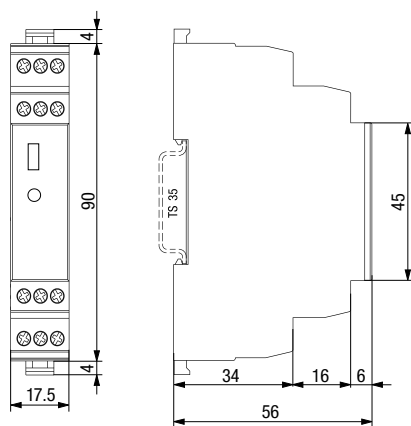
CMA-U111/UC24V



CMA-I111/UC24V



Dimensioni



Codice prodotto

CMA - D 1 1 1 / UC24V

Famiglia di prodotti

CMA = ComatReleco Manual
Automatic
Interface Module

Tipo

D = Digitale
U = Analogico 0 ... 10 V
I = Analogico 0 ... 20 mA

Ingressi / Uscite

1 = Uno
2 = Due

Tensione di controllo

UC = AC/DC

Materiale dei contatti di uscita

1 = AgSnO₂ (solo D)

Tipo di connessione

1 = morsetti a vite

Omologazioni

