

MATERIALE

Polycarbonato rinforzato con ABS, autoestinguente.

ESECUZIONI STANDARD

- **UC-RF ETHERNET/IP**: unità di controllo con interfaccia Ethernet/IP.
- **UC-RF EtherCAT**: unità di controllo con interfaccia EtherCat.
- **UC-RF PROFINET IO**: unità di controllo con interfaccia Profinet IO.
- **UC-RF MODBUS TCP**: unità di controllo con interfaccia Modbus TCP.

Ogni unità di controllo UC-RF può controllare fino a 36 indicatori di posizione DD52R-E-RF (vedi pag. -) o DD51R-E-RF-) o MPI-R10-RF (vedi pag. -).

Compatibile per il montaggio su DIN RAIL. Sono presenti due LED di segnalazione (verde e rosso) per una corretta diagnostica.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

L'unità di controllo UC-RF, collegata al PLC tramite uno dei bus disponibili, permette a quest'ultimo di leggere la posizione attuale misurata dagli indicatori connessi, il loro stato (stato batteria, errori, impostazioni,...), i loro parametri di configurazione e di trasmettere ad ognuno un eventuale posizione target e di configurarne i parametri (Fig.1). UC-RF è compatibile con tutti gli indicatori RF di Eles: quali: DD52R-E-RF, DD51-E-RF e MPI-R10-RF, ricevendo dagli indicatori la loro posizione reale (Fig.1).

La rete del sistema a radiofrequenza consente a diverse macchine di coesistere nello stesso spazio senza problemi di interferenza reciproca. Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato, facilitando la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, rappresentando anche un sistema di sicurezza.

Infatti, se anche un solo indicatore non dovesse essere nella posizione target, il PLC non consentirebbe l'avvio del ciclo produttivo della macchina, evitando così di iniziare produzioni errate.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

Unità di controllo con interfaccia verso altri bus.

ACCESSORI A RICHIESTA

FC-UC: prolunghe per antenna.

COMPATIBILITÀ

L'unità di controllo versione "-W2" è compatibile esclusivamente con gli indicatori elettronici e con i sistemi magnetici di misura della stessa versione "-W2".



ELESA Original design

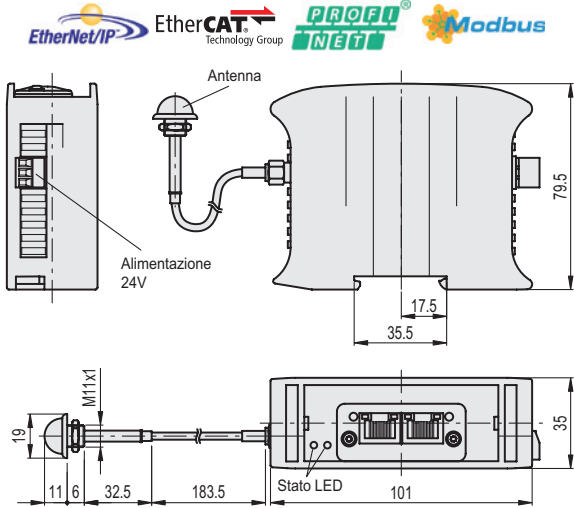


Fig.1



UC-RF

Codice	Descrizione	
CE.99225-W2	UC-RF-W2 ETHERNET/IP	50
CE.99226-W2	UC-RF-W2 ETHERCAT IO	50
CE.99231-W2	UC-RF-W2 PROFINET IO	50
CE.99229-W2	UC-RF-W2 MODBUS TCP	50

Indicatori di posizione