

UNITÀ DI CONTROLLO PORTA (400 V) PER IL FUNZIONAMENTO CON ENCODER



- ▲ Facile installazione grazie alla configurazione automatica di autoapprendimento e alle preimpostazioni per i sistemi di porte standard
- ▲ Massima flessibilità grazie alle varie possibilità di regolazione dei parametri
- ▲ Finecorsa elettronici

Opzionale:

Estensione in entrata / uscita per serrature o semaforo / controllo del traffico in arrivo; Display testuale.

Oltre al controllo del motore che aziona la porta, il dispositivo di comando può regolare a seconda dell'impiego:

- la posizione della porta (posizioni di apertura, chiusura e intermedie)
- sensori di sicurezza sulla porta (tra cui per es. monitoraggio della costola di sicurezza)
- sicurezze supplementari della porta (per es. fotocellule o radar in sicurezza)
- precomandi della porta (per es. micro catena, radioriceventi, radar, pulsanti a comando radio)
- funzioni di emergenza
- alimentazione dei sensori con bassa tensione di sicurezza a 24 V assicurata elettronicamente
- Alimentazione di dispositivi esterni a 230 V
- uscite specifiche delle applicazioni (per es. uscita PLC per stato di posizione della porta)

Caratteristiche funzionali

- Dimensioni (L x A x P) 180 x 320 x 110 mm
- Alloggiamento (scocca) in plastica antiurto
- Grado di protezione IP 54
- Alimentazione 260-400 VAC +/- 10%
- Motore: 3 ~ motori asincroni fino a 2,2 kW a 400 V
- Alimentazione a bassa tensione 24 VDC / 500 mA, a prova di cortocircuito
- Intervallo di temperatura da -10 ° C a 50 ° C
- Conformità agli ultimi standard (TÜV, CE)
- Valutazione elettronica integrata per diverse costole di sicurezza (elettrica, pneumatica, ottica-dinamica)
- Slots per moduli aggiuntivi
- Schede di espansione I / O per barriere o porte
- Rilevatore di loop a induzione a 2 canali
- Incl. Connettore CEE come interruttore principale
- Morsetti a innesto per motore, sistema di posizionamento, costole di sicurezza e funzioni di controllo più importanti
- Fino a 17 ingressi digitali (25 con RWU) e 2 uscite relè
- Aggiornamento software tramite interfaccia seriale

Direttive standard

Sicurezza d'uso di porte motorizzate EN 12453
 Tensione EN 12978
 Omologazione EN 60335 / EN 60335-1
 EMC EN 50081 / EN 50082
 Certificazione TÜV