

BARRIERA AUTOMATICA

KEYPARK-SF-DZ-1501

Barriera ad alte prestazioni con meccanismo a manovella e bilanciere



Questa barriera automatica ad alte prestazioni adotta un innovativo meccanismo a manovella e bilanciere che garantisce un'elevata efficienza di trasmissione con sollecitazioni minime. L'estetica moderna e il design strutturale esclusivo ne sottolineano la qualità. Il prodotto può essere dotato di illuminazione LED opzionale sull'asta, che migliora la sicurezza, l'efficienza del traffico e la riconoscibilità del marchio. L'illuminazione LED fornisce indicazioni visive chiare, consente personalizzazioni ed è caratterizzata da bassi consumi e lunga durata.

La serie offre inoltre una risposta rapida ai comandi remoti, un movimento fluido dell'asta e vibrazioni ridotte. Il sistema di controllo dispone di interfacce di ingresso e uscita standard, che permettono l'integrazione con altri sistemi di gestione per il controllo remoto e intelligente. Le applicazioni tipiche sono la gestione viaria, i sistemi di pedaggio e la gestione dei parcheggi.

1-5 s

Velocità regolabile dell'asta

≥ 8 milioni

Cicli di durata

Fino a 6 m

Lunghezza asta (modello 5S)

-30 / +70 °C

Temperatura di esercizio

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Velocità regolabile:** i tempi di apertura e chiusura dell'asta sono selezionabili da 1 a 5 secondi.
- **Rilevamento veicoli 3D (opzionale):** impedisce la discesa dell'asta in presenza di un veicolo e ne riprende il movimento solo quando la corsia è libera.
- **Apertura automatica in caso di interruzione di corrente (opzionale):** garantisce la continuità del flusso veicolare durante i blackout.
- **Resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici:** la verniciatura a polvere è conforme agli standard per le apparecchiature da esterno.
- **Meccanismo a manovella robusto:** riduce le sollecitazioni e raddoppia la durata rispetto alle barriere tradizionali.
- **Motore ad alte prestazioni:** esente da manutenzione, con protezione da sovraccarico e interferenze elettromagnetiche ridotte.
- **Scheda di controllo intelligente:** funzioni di sollevamento prioritario e di inversione ad alta sensibilità, rilevatore di veicoli integrato e interfacce antischiacciamento.
- **Modalità di comando multiple:** telecomando fisso, telecomando portatile e comandi RS485.

ILLUMINAZIONE LED DELL'ASTA (OPZIONALE)

- Migliora la sicurezza in condizioni di scarsa visibilità e durante la notte.
- Aumenta l'efficienza del flusso veicolare grazie a indicazioni chiare.
- Riduce i consumi energetici grazie alla tecnologia LED.
- Consente personalizzazioni grafiche e di marchio.
- Integra la protezione antiurto e il cambio automatico del colore in base allo stato (rosso a barriera chiusa, verde a barriera aperta).

Colori predefiniti	Rosso (barriera chiusa) Verde (barriera sollevata / aperta)
Colori opzionali configurabili	Blu, giallo, ciano, viola, bianco

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

Tempo	Tipi e lunghezze delle aste – KEYPARK-SF-DZ-1501
1S	Asta tonda in fibra di carbonio ≤ 3 m, asta tonda in alluminio ≤ 3,5 m
1.5S	Asta snodata in alluminio ≤ 3,5 m
2S	Asta tonda/ellittica in alluminio ≤ 4 m, asta ellittica a due elementi ≤ 3 m
3S	Asta tonda/ellittica in alluminio ≤ 4,5 m, asta ellittica multipla ≤ 3 m
4S	Asta ellittica lunga ≤ 5 m, asta ellittica multipla ≤ 4,5 m
5S	Asta ellittica lunga ≤ 6 m, asta ellittica multipla ≤ 4 m

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	CA 220 V $\pm 10\%$ / 50 Hz
Potenza massima assorbita	≤ 200 W
Potenza media assorbita	≤ 100 W
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a $+70$ °C
Rumorosità	≤ 65 dB
Umidità di esercizio	$< 95\%$ (senza condensa)
Velocità dell'asta	1-5 s regolabile
Grado di protezione	IPX4
Senso di apertura	Destro / sinistro
Materiale della struttura	Acciaio verniciato a polvere e vernice argento
Tipi di asta	Tonda diritta o snodata, ellittica o su specifica del cliente
Peso dell'unità principale	Circa 50 kg
Protezione antischiacciamento	Rilevatore di veicoli di serie, rilevamento 3D opzionale
Dimensioni	361 × 293 × 1050 mm
Durata	≥ 8 milioni di cicli
Illuminazione LED (opzionale)	Standard: rosso / verde · Opzionali: blu, giallo, ciano, viola, bianco

Per maggiori informazioni contattateci all'indirizzo info@keypark.eu o i nostri rappresentanti locali.