BXB-S45CB01VF-H-WH-L

Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza reglabila 1–4 secunde, brat de pana la 4.5 metri, reversibila

Imagine

Descriere

Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, destinata aplicatiilor cu trafic intens si functionare continua, cu un ciclu de utilizare de 100%. Permite instalarea unui brat de pana la 4,5 metri si viteza reglabila intre 1 si 4 secunde, in functie de configuratia bratului.

Controlerul cu afisaj LCD permite configurarea parametrilor de functionare, iar interfata RS485 asigura comanda si monitorizarea barierei. Bariera dispune de revenire automata la detectarea unui obstacol in timpul inchiderii si conexiuni pentru fotocelule de siguranta, detector de bucla inductiva sau radar extern.

Corpul barierei este de culoare alba, configurat pentru montaj pe partea stanga. Constructia reversibila permite conversia pentru montaj pe partea dreapta.

Caracteristici

- Servomotor de precizie pe 24Vcc, cu control de frecventa variabila
- **Ciclu de utilizare industrial intensiv: 100%**
- Timp de deschidere/inchidere reglabil: 1–4 secunde
- Compatibila cu brat drept si brat articulat
- Lungime maxima brat: 4,5 m
- Mecanism de transmisie cu biela
- Echilibrarea bratului cu arcuri
- Reglarea separata a parametrilor de deschidere si inchidere
- Viteza, acceleratie si incetinire configurabile
- Invatarea si reglarea electronica a pozitiilor de capat de cursa
- Functie de auto-calibrare a pozitiilor de capat de cursa
- Revenire automata la detectarea unui obstacol in timpul inchiderii
- Sensibilitate reglabila pentru detectarea obstacolelor
- Intrare pentru fotocelule de siguranta cu infrarosu
- Intrare pentru detector de bucla inductiva sau radar extern
- Inchidere automata dupa trecerea vehiculului, prin detector de bucla inductiva sau radar
- Inchidere automata temporizata
- Functie de memorare si contorizare a comenzilor de deschidere
- Intrari de comanda DESCHIDERE/INCHIDERE/STOP
- Ecran LCD cu meniu in limba engleza
- Interfata de comunicare RS485 pentru comanda si monitorizare
- Posibilitate de sincronizare a doua bariere prin RS485
- Iesiri de releu configurabile pentru semnalizarea starii si pozitiei bratului
- Iesire auxiliara de alimentare 12Vcc/1A
- Interfata pentru semnalizare luminoasa rosu/verde
- Memorie pentru 60 de telecomenzi
- Actionare manuala a bratului in lipsa alimentarii
- Culoare corp: alb
- Montaj pe partea stanga, reversibil pentru montaj pe dreapta

Specificatii

- Alimentare: 100–265Vca
- Alimentare controler: 24Vcc ±10%, 10A
- Tip motor: servomotor DC cu control de frecventa variabila
- Tensiune motor: 24Vcc
- Putere maxima motor: 240W
- Ciclu de utilizare: 100%, industrial intensiv
- Timp de deschidere/inchidere: 1–4 secunde, reglabil in functie de configuratia bratului
- Lungime maxima brat drept: 4,5 m
- Lungime maxima brat articulat: 4,5 m
- MTBF: 6.000.000 de cicluri de deschidere/inchidere
- Durata de viata declarata a arcurilor: 500.000 de cicluri
- Temperatura de functionare motor: -35°C...+70°C
- Umiditate relativa: 30–80%, fara condens
- Distanta de actionare telecomanda: ≥30 m
- Memorie telecomenzi: 60 bucati
- Iesire auxiliara de alimentare: 12Vcc/1A
- Interfata de comunicare: RS485, TCP/IP
- Adresa RS485 configurabila: 0–255, in functie de modul de conectare
- Viteza de comunicare RS485: 9600/19200 baud
- Temporizare inchidere automata: 1–255 secunde; dezactivata la valoarea 0
- Timp de raspuns pentru revenirea la obstacol: 50–400 ms, reglabil
- Culoare corp: alb
- Directie de instalare: stanga, reversibila pentru montaj pe dreapta
- Dimensiuni corp: 344(L) × 331(l) × 1035(H) mm
- Masa bruta: 52 kg

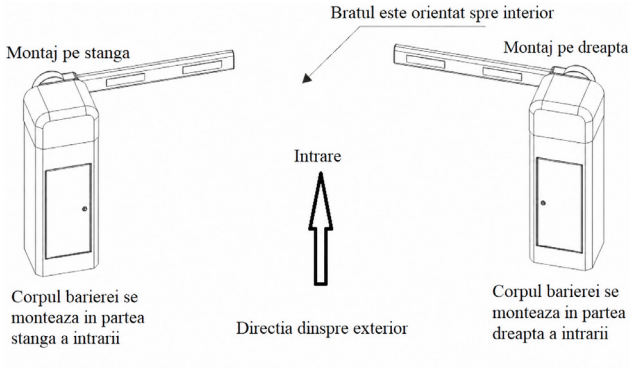
YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

BXB-S45CB01VF-H-WH-L
Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza reglabila 1–4 secunde, brat de pana la 4.5 metri, reversibila
FISA TEHNICA

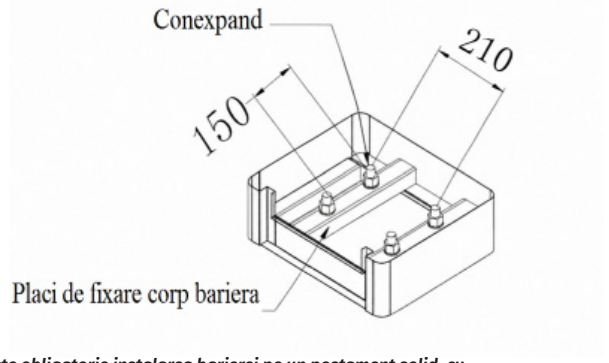
YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

BXB-S45CB01VF-H-WH-L
Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza reglabila 1-4 secunde, brat de pana la 4.5 metri, reversibila
FISA TEHNICA

Directia de instalare

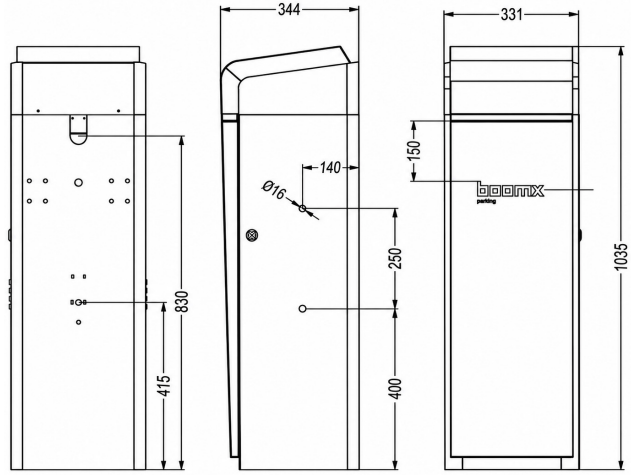


Fixare bariera



Este obligatorie instalarea barierei pe un postament solid, cu laturi de minim 40 cm!
Se recomanda turnarea unei fundatii de beton de minim 40 cm adancime, inaltata 5 cm de la sol.

Dimensiuni



Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE