

PENE PISTON - AUTO BLOCANT SOLENOID BOLT - DEAD LOCK

DX 200

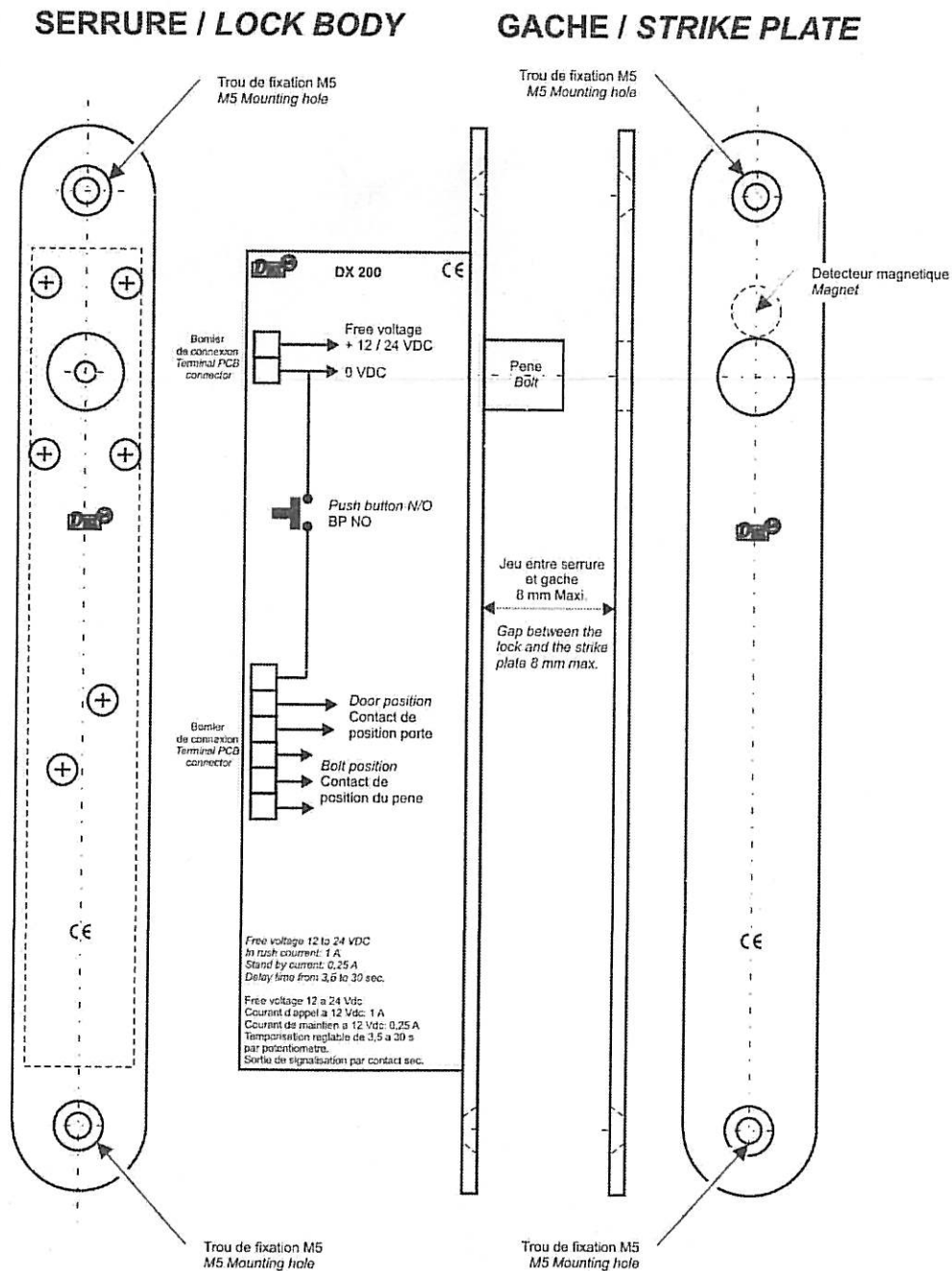
DESCRIPTION

Fonctionnant de 12 a 24 Volts par coupure de courant, cette serrure pene piston repond aux exigences de la securite actuelles grace a sa temporisation interne et a son pene anti-crochetage et auto-blocant.

Les dimensions réduites de cette serrure permette de l'installer pratiquement dans toutes les portes et profils.

PRESENTATION

The DX200 operates 12 to 24 VDC free voltage and is fail safe. The Dx200 was designed for high security requirements. It has a slim profile for installation in to most door styles.



Kit de fixation compose de 4 vis a bois + 4 vis a tole.

Mounting kit includes 4 screws for wooden doors + 4 screws for aluminium doors.

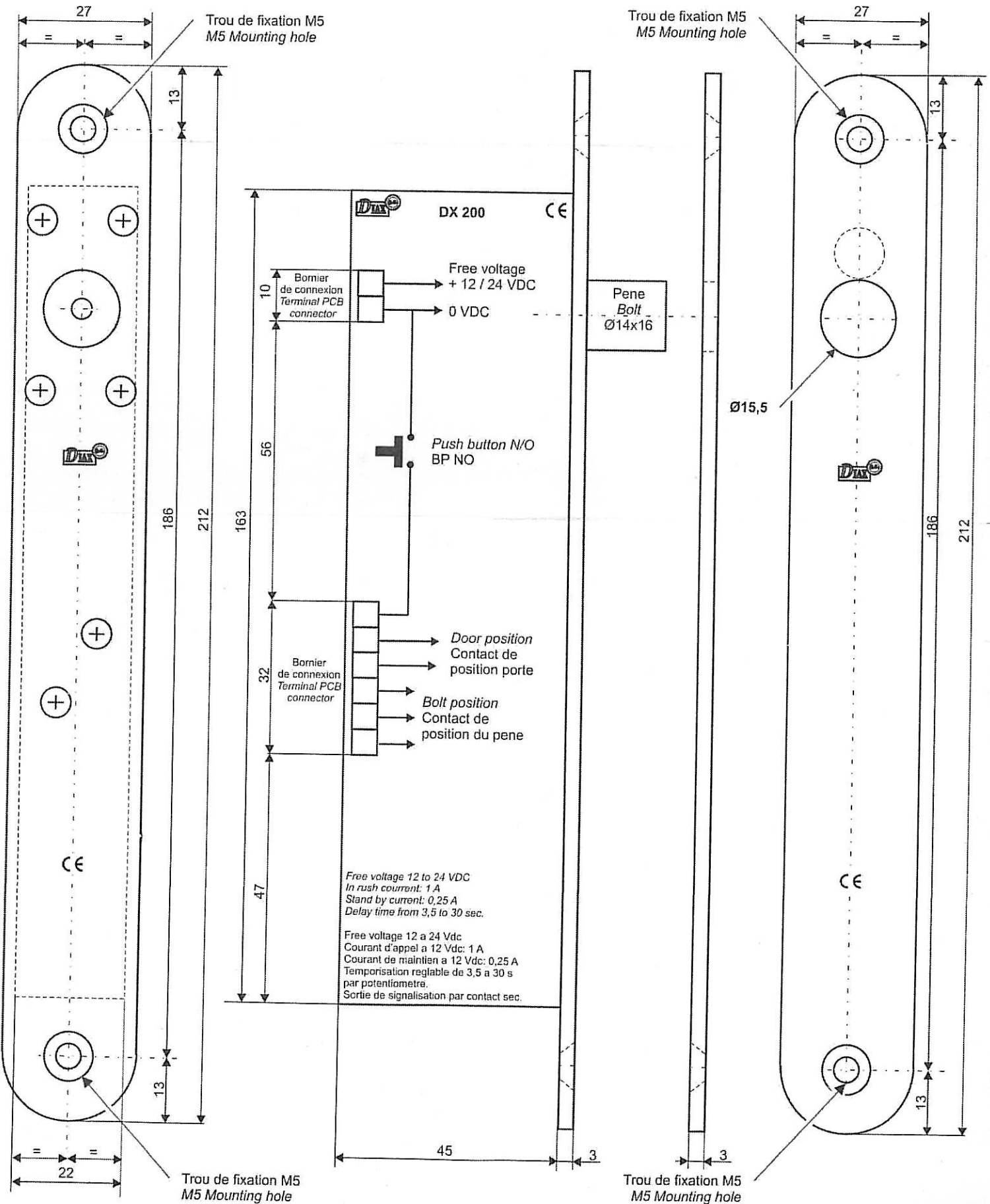


GABARIT POUR SERRURE DX 200 TEMPLATE



SERRURE / LOCK BODY

GACHE / STRIKE PLATE



SPECIFICATIONS electriques

Electro-serrure a pene piston par rupture de courant.
Tension Free Voltage de 12 a 24 Volts en continu.
Courant d'appel a 12 VDC = 1 A
Courant de maintien a 12 VDC = 0,25 A
Module de temporisation interne a la serrure, elle est réglable de 0 a 30 secondes par potentiometre.
Contact sec, position de porte (par Reed)
Pc = I max. 0,1 A en 12 VDC
Contact sec, position de pene (par Micro-switch)
Pc = I max. 1 A en 12 VDC
Alimentation cote serrure uniquement à l'aide d'un bornier.
La commande d'ouverture est contact sec NO.
Conforme à la norme CE.

SPECIFICATIONS Mecaniques

Encombrements : Tetieres de serrure et de gache en INOX.
212 mm x 27 mm x 3 mm
Lardage du boitier serrure
163 mm x 22 mm x 45 mm
Pene en Acier Chrome de Ø14 mm et 16 mm de saillie.
Le pene est tournant libre pour eviter le sciage, lorsqu'il se trouve en position sorti, un systeme de blocage interne, interdit le crochetage.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Solenoid bolt fail safe.
Input voltage 12 to 24 VDC (free voltage)
Current consumption
In rush : 1 A @ 12 VDC
Stand by : 250 mA @ 12 VDC
Adjustable lock delay time up to 30 seconds
Built in door contact (dry contact)
100 mA @ 12 VDC
Built in bolt monitoring (micro switch)
1 A @ 12 VDC
Terminal block type connector
Solenoid bolt plate and strike plate in stainless steel
212 mm x 27 mm x 3 mm
Solenoid bolt casing
163 mm x 22 mm x 45 mm
Bolt (chrome plated) 14 mm diameter
Rotating bolt to prevent cutting by hacksaw
Dead bolt locking.

INSTALLATION

Jeu entre tetiere serrure et gache = 8 mm maxi.
Montage de la serrure dans la porte, il est necessaire d'utiliser un flexible pour le passage du cable.
Montage de la serrure dans le montant dormant ou huisserie, ce qui permet de ne pas avoir d'arrivee de courant sur la porte.
Verifier le bon alignement entre la serrure et la gache.
Le pene doit etre libre dans son trou de gache en position verrouille.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Gap between the lock and the strike plate 8 mm max.
It is recommended to use a door loop for the cable.
Option to mount the lock on the frame side.
Ensure the lock and the strike plate align correctly. The bolt should stay free of movement when the door is locked.

Schema de branchement / Wiring diagram

