

5. TEMPORISATION DE REVERROUILLAGE

Il est possible de programmer une temporisation de reverrouillage. C'est-à-dire qu'à la fermeture de la porte, le verrou ne se reverrouille pas immédiatement. Cela permet d'assurer que le verrou est parfaitement en face de sa contrepartie au moment du verrouillage.

0 seconde



3 secondes



6 secondes



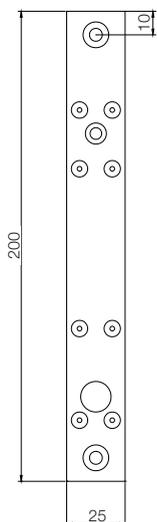
9 secondes



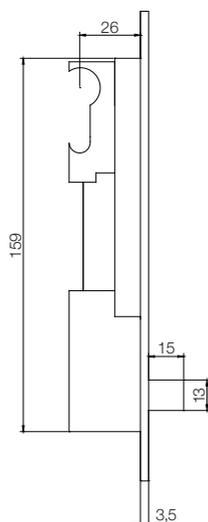
La temporisation de reverrouillage est programmée en sortie d'usine à 0 seconde (reverrouillage immédiat). Elle est modifiable à 3, 6 ou 9 secondes à l'aide des dip-switches « Time delay ».

6. DIMENSIONS

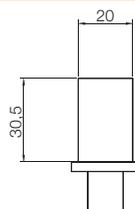
› Verrou : face



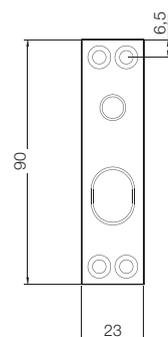
› Verrou : côté



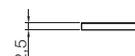
› Verrou : haut



› Contre partie
vue de face



› Contre partie
vue du haut



La contrepartie est essentielle au fonctionnement du verrou. Le contact intégré détecte la position de la porte et commande la sortie du pêne.

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

www.izyx-systems.com

izyx
systems

5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com



izyx
systems

Notice technique

Verrou électromagnétique universel

DBM1500EC



www.izyx-systems.com

NTFR.DBM1500EC.160301A

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

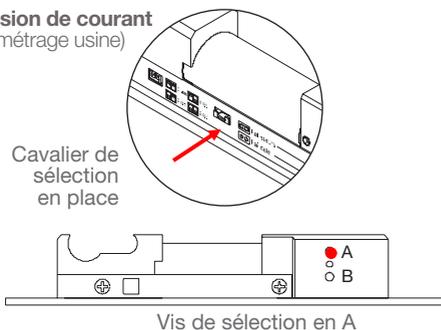
	DBM1500EC
Montage	Encastré
Résistance au cisaillement	1500 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable : émission ou rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24V DC
Consommation à l'appel	900 mA en 12V DC / 450 mA en 24V DC
Consommation en maintien	250 mA en 12V DC / 125 mA en 24V DC
Contact de signalisation 1	Porte ouverte / fermée
Caractéristiques contact de signalisation 1	Contact inverseur (CO/NO/NF) - 24V DC / 0,5A
Contact de signalisation 2	Pêne sorti / rentré (porte verrouillée / déverrouillée)
Caractéristiques contact de signalisation 2	Contact inverseur (CO/NO/NF) - 24V DC / 2A
Temporisation intégrée	Déverrouillage : 6 secondes / Reverrouillage 0 à 9 secondes
Contact reed	Intégré (pour contrôle de sortie de pêne)
Diamètre / course du pêne	13 / 15 mm (Avec dispositif de blocage du pêne)
Dimensions (longueur x largeur x profondeur)	Verrou = 159 x 20 x 30,5 mm / Têtière 200 x 25 x 3,5 mm
Dimensions (longueur x largeur x profondeur)	Contrepartie = 90 x 23 x 2,5
Poids brut	0,75 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton).

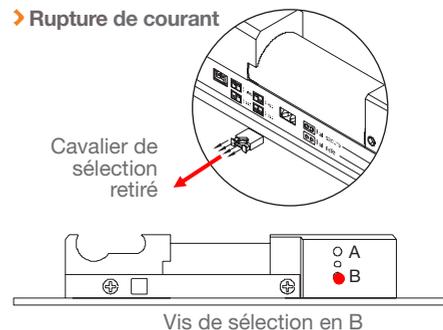
2. PARAMETRAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT

En sortie d'usine, le verrou est paramétré en mode de fonctionnement à émission de courant. La modification du mode de fonctionnement à émission de courant en mode de fonctionnement à rupture de courant (et vice-versa) se fait très simplement.

➤ Émission de courant (paramétrage usine)



➤ Rupture de courant

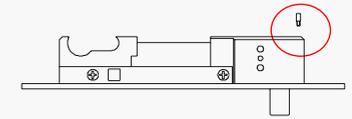


Exemple de modification du mode de fonctionnement :

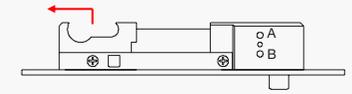
Changement d'un fonctionnement à émission de courant en fonctionnement à rupture de courant.

1 Retirer le cavalier de sélection de mode de fonctionnement. (voir page 2)

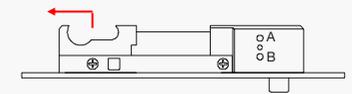
2 Dévisser la vis au dos du verrou.



3 Tirer la targette blanche jusqu'à apparition de la tête de vis A. (pêne rétracté à 50%)



4 Visser la vis (déviscée en 2.) en B.



5 Dévisser la vis A et la visser au dos du verrou.



3. RACCORDEMENT

Connecteur 6 broches		Connecteur 3 broches	
Couleur	Désignation	Couleur	Désignation
Rouge	+ 12/24V DC	Violet	Contact de position de pêne NF*
Brun	- 12/24V DC	Gris	Contact de position de pêne CO*
Orange	Commande de déverrouillage négative	Noir	Contact de position de pêne NO*
Jaune	Contact de position de porte NF*	Violet	Contact de position de pêne NF*
Vert	Contact de position de porte CO*	Gris	Contact de position de pêne CO*
Bleu	Contact de position de porte NO*	Noir	Contact de position de pêne NO*

* NF : Normalement Fermé / CO : Commun / NO : Normalement Ouvert

4. COMMANDE DE DÉVERROUILLAGE

➤ **Déverrouillage temporisé (temporisation intégrée de 6 secondes).** Un bref shunt des fils orange et brun (mise à la masse du fil orange) provoque le déverrouillage du verrou pendant 6 secondes. Sans ouverture de la porte après la commande de déverrouillage, le verrou se reverrouille automatiquement après l'écoulement de la temporisation.

➤ **Déverrouillage temporisé (temporisation supérieure à 6 secondes).** Un shunt des fils orange et brun (mise à la masse du fil orange) provoque le déverrouillage du verrou pendant la durée du shunt. Sans ouverture de la porte après la commande de déverrouillage, le verrou se reverrouille automatiquement 6 secondes après la suppression du shunt.