



Notice technique

Gâches électriques universelles

ESU900



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

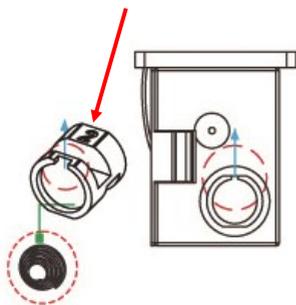
	ESU900	ESU900X
Montage	Encastré	
Résistance à l'effraction	900 lbs*	
Mode de fonctionnement	Paramétrable : émission ou rupture de courant	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC	
Consommation	250 / 160 mA	
Durée maximale d'alimentation	Illimitée en DC / Ne pas alimenter en AC en mode rupture	
Type de demi-tour	Réglable	
Course de réglage du demi-tour	3 mm	
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui
Pouvoir de coupure	-	30 V DC / 500 mA
Dimensions (l x h x p) en mm	20 x 80 x 28	
Poids brut	0,2 Kg	

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

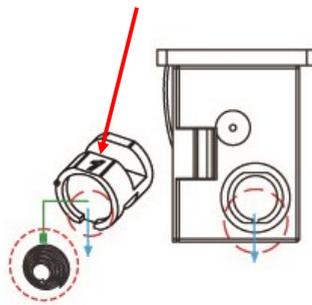
2. PARAMETRAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT

En sortie d'usine, la gâche est paramétrée 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.

Fonctionnement à émission de courant (paramétrage usine) Chiffre 2 vers le haut

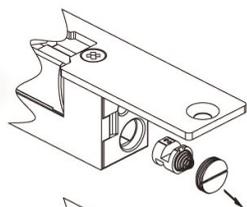


Fonctionnement à rupture de courant Chiffre 1 vers le haut

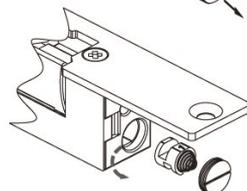


Exemple de modification du mode de fonctionnement :

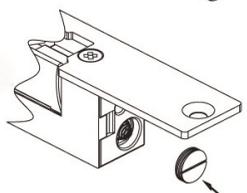
Changement d'un fonctionnement à émission de courant en un fonctionnement à rupture de courant.



1. Dévisser la vis et retirer la pièce de sélection (le 2 est présenté sur le dessus de la pièce).



2. Tourner la pièce de sélection de 180° de façon à présenter le 1 sur le dessus.



3. Remettre ainsi la pièce de sélection dans son logement et revisser la vis.

3. RACCORDEMENT

Selon la tension d'alimentation 12V ou 24V, veuillez à utiliser le connecteur adéquat marqué 12 V ou 24 V.

Si vous devez enlever le connecteur, veuillez respecter les raccordements ci-dessous

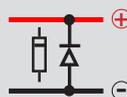
› Raccordement en 12 V



› Raccordement en 24 V



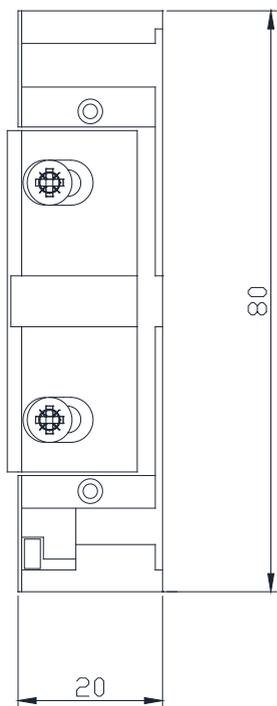
Dans le cas d'une utilisation en courant continu, mettre en œuvre une diode de roue libre 1N4007, à placer au plus proche du produit et en parallèle de l'alimentation.



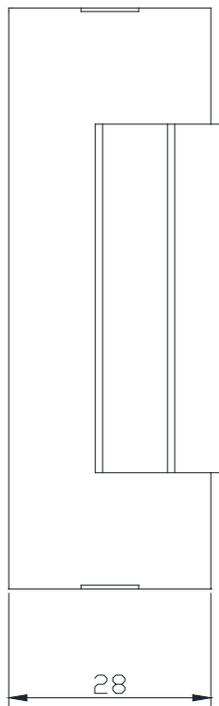
Attention ! La mise en œuvre du mauvais connecteur ou le non-respect de la polarité peut endommager de façon irréversible le produit.

4. DIMENSIONS

➤ ESU900 / Face



➤ ESU900 / Côté



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

www.izyx-systems.com



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

