



2018



© GAMME
MONNAYEURS

Monnayeurs

A impulsion.....	78
Temporisés	
1 service - Paiement pièces ou jetons	79
1 à 8 services - Paiement pièces ou jetons ou carte RFID	82
1 - Paiement par lecteur RFID	84
Distributeur de jetons.....	85
Jetons.....	85
Accessoires monnayeurs.....	86



Jetons : voir page 85

Introduceur mécanique de jetons / pièces

- ▀ À encastrer.
- ▀ Rejet des mauvais jetons ou pièces.
- ▀ Contact unipolaire inverseur : 5A/250V, libre de potentiel.
- ▀ Durée de l'impulsion : 100 ms environ.
- ▀ Raccordement par languettes 6,35 mm.
- ▀ Livré avec visserie de fixation.
- ▀ Face avant métallique.
- ▀ Dimensions : Face avant 130 x 53 mm - Profondeur 115 mm - Entre axes de fixation 118 x 41 mm.

Pièce ou jeton accepté	Code	Emballage
Jeton simple	012684	x1 pc
Jeton double cannelure	012685	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	012678	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	012687	x1 pc
Jeton sextuple cannelure	012681	x1 pc
20 cts	012688	x1 pc
50 cts	012689	x1 pc
1 €	012690	x1 pc
2 €	012691	x1 pc



Jetons : voir page 85

M685

Monnayeur à impulsions

- ▀ Equipé d'un mécanisme sans temporisation et sans cumul de pièces.
- ▀ Délivre une impulsion de commande sur un contact sec 5 A / 250 V, par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton (pour l'ouverture de portes, par ex.).
- ▀ Durée de l'impulsion : 100 ms environ.
- ▀ Rejet des fausses pièces.
- ▀ Boîtier « saillie » inox peint couleur ivoire, 232 x 139 x 158 mm.

Pièce ou jeton accepté	Code	Emballage
Jeton simple	060394	x1 pc
Jeton double cannelure	060729	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	060413	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	060727	x1 pc
Jeton sextuple cannelure	060728	x1 pc
20 cts	060649	x1 pc
50 cts	060650	x1 pc
1 €	060651	x1 pc
2 €	060652	x1 pc



Jetons : voir page 85
Buzzer : voir page 124

M680 / M682

Minuteurs - monnayeurs à affichage digital

- ▀ Etablit le courant, pour une durée paramétrable, par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton.
- ▀ Affichage et décompte du nombre de pièces ou jetons introduits.
- ▀ Affichage et décompte du temps qui s'écoule.
- ▀ Contact supplémentaire de présignalisation (sauf sur M.682) destinée à prévenir l'utilisateur de l'ouverture prochaine du contact principal.
- ▀ Fonctions facilement programmables par l'installateur :
 - Réglage du temps de base.
 - Choix du mode de fonctionnement : Sans cumul ou avec cumul de pièces (9 maxi) permettant ainsi d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation. Choix du début de la présignalisation (durée 8 sec.) : À la moitié du temps ou 5 minutes avant la fin de la temporisation.
 - Choix du nombre de pièces ou jetons (entre 1 et 4) à introduire pour assurer la fermeture du contact principal.
- ▀ Rejet des fausses pièces.
- ▀ Sauvegarde de 12 heures, en cas de coupure de courant.
- ▀ Pouvoir de coupure : 3 A / 250 V sur contact sec.
- ▀ Alimentation : 230 V 50 Hz ou 24 V 50 Hz.
- ▀ Boîtier « saillie » inox peint couleur ivoire, 232 x 139 x 158 mm.

M680

- 2 temporisations commutables :
- réglable de 1 à 99 secondes (par pas de 1 seconde).
 - réglable de 1 à 99 minutes (par pas de 1 minute)

Pièce ou jeton accepté	Tension / 230V/50Hz	Code 24V/50Hz	Emb.
Jeton simple	060340	060341	x1 pc
Jeton double cannelure	060348	060349	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Ø 24 mm	060730	060731	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Ø 26 mm	060350	060351	x1 pc
Jeton sextuple cannelure	060732	060733	x1 pc
20 cts	060633	060637	x1 pc
50 cts	060634	060638	x1 pc
1 €	060635	060639	x1 pc
2 €	060636	060640	x1 pc

M682 - Pour temps longs

- réglable de 1 à 99 heures (par pas de 1 heure).
- sans contact supplémentaire de présignalisation.

Jeton simple	060371	060372	x1 pc
20 cts	060641	060645	x1 pc
50 cts	060642	060646	x1 pc
1 €	060643	060647	x1 pc
2 €	060644	060648	x1 pc



Jetons : voir page 85
Buzzer : voir page 124

**Réglable de 1 à 255 minutes,
par pas de 1 minute.**

Option :

Le M.688 peut être équipé d'un compteur digital 6 chiffres interne permettant de connaître le nombre de jetons introduits dans le minuteur-monnayeur. La mise en place de ce compteur est quelquefois exigée par les services de contrôle de l'Administration.

• NOTA :

La signalisation ne fonctionne que si l'appareil est programmé sur un temps de base égal ou supérieur à 10 minutes.

M.688

Minuteurs - monnayeurs - 230V

Exemples d'applications :

▀ **Commande d'éclairage de courts de tennis, de squash, de terrains sportifs.**

Le minuteur-monnayeur est équipé d'un contact supplémentaire de signalisation (durée 8 secondes), 5 minutes avant la fin du temps, destinée à prévenir l'utilisateur de l'extinction prochaine de l'éclairage. Le paramétrage de la fonction « cumul de jetons » permet, par l'introduction à l'avance de jetons, d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation sans coupure.

▀ **Commande de machines à laver, sèche-linge, etc...**

Grâce à une temporisation réglable de 1 à 255 minutes par pas de 1 minute, et un contact de sortie 16 A, ce minuteur-monnayeur permet la commande en direct d'appareils ménagers tels que machines à laver, sèche-linge, sèche-cheveux, fers à repasser, etc...

▀ **Commande de téléviseurs, magnétoscopes, etc...**

Le raccordement possible d'un contact sec extérieur permet à l'utilisateur de mettre en réserve le temps restant à courir, cas usuel d'une émission de télévision que l'utilisateur désire interrompre sans pour autant perdre le bénéfice des jetons introduits précédemment.

▀ **Caractéristiques techniques :**

- Temporisation réglable de 1 à 255 minutes, par pas de 1 minute.
- Alimentation : **230 V 50/60 Hz**. Sortie sur contact sec.
- Pouvoir de coupure :
 - 16 A / 250 V sur circuit résistif (cos.φ : 1).
 - 6 A / 250 V sur circuit inductif (cos.φ : 0,8).
 - Avec contact de présignalisation.
 - Fonctions paramétrables : - Avec ou sans cumul de jetons.
- Avec ou sans commande extérieure, permettant la mise en réserve du temps restant à courir (télévision).
 - Protection contre les micro-coupures.
 - Boîtier « saillie » inox peint couleur ivoire, 232 x 139 x 162 mm.

Pièce ou jeton accepté	Sans compteur interne	Avec compteur interne	Emb.
Jeton simple	060425	060615	x1 pc
Jeton double cannelure	060427	060734	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Ø 24 mm	060432	060434	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Ø 26 mm	060428	060737	x1 pc
Jeton sextuple cannelure	060433	060435	x1 pc
20 cts	060738	060739	x1 pc
50 cts	060688	060740	x1 pc
1 €	060665	060741	x1 pc
2 €	060663	060692	x1 pc



Réglable de 1 à 255 minutes,
par pas de 1 minute.
Jetons : voir page 85

M688 BT

Minuteurs - monnayeurs - Basse tension
12/24V

- ▀ **Minuteur-monnaieur prévu pour des applications basse tension 12/24V (douche, laveries, bornes d'eau).**
- ▀ **Remplace les minuteurs-monnaieurs type M630, M635, M640 et M642 sans modification d'installation.**

Caractéristiques générales :

- ▀ Temporisation réglable de 1 à 255 minutes par pas de 1 minute.
- ▀ Ce minuteur-monnaieur est équipé d'un contact supplémentaire de signalisation (durée 8 secondes), 5 minutes avant la fin du temps, destinée à prévenir l'utilisateur de la fin prochaine de la temporisation.
- ▀ Le paramétrage de la fonction « cumul de jetons » permet, par l'introduction à l'avance de jetons, d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation sans coupure.
- ▀ Le raccordement possible d'un contact sec extérieur permet à l'utilisateur de mettre en réserve le temps restant à courir, cas usuel d'une douche, que l'utilisateur désire interrompre pour se savonner, sans pour autant perdre le bénéfice des jetons introduits précédemment.

Caractéristiques techniques :

- ▀ Temporisation réglable de 1 à 255 minutes, par pas de 1 minute.
- ▀ Alimentation Entrée et Sortie : 12 ou 24 V 50/60 Hz (selon branchement).
- ▀ Pouvoir de coupure : 3A sous 12/24 V 50/60 Hz.
- ▀ Avec contact de présignalisation (ne fonctionne que si la temporisation est programmée sur un temps de base égal ou supérieur à 10 minutes).
- ▀ Fonctions paramétrables :
 - * Avec ou sans cumul de jetons
 - * Avec ou sans commande extérieure, permettant la mise en réserve du temps restant à courir.
- ▀ Boîtier «saillie» inox peint , 232 x 139 x 162 mm.

Pièce ou jeton accepté	Code	Emb.
Jeton simple	060712	x1 pc
Jeton double cannelure	060743	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Ø 24 mm	060745	x1 pc
Jeton quadruple cannelure - Ø 26 mm	060744	x1 pc
Jeton sextuple cannelure	060746	x1 pc
20 cts	060747	x1 pc
50 cts	060748	x1 pc
1 €	060749	x1 pc
2 €	060750	x1 pc



Accessoires :

- électrovanne
- bouton- poussoir
- jetons

voir pages 86 à 87

Pous les applications de commande d'éclairage, prévoir un service pour la commande d'éclairage et un service pour le préavis d'extinction.

Buzzer, voir page 124.

Nota

Le MC1x est équipé d'un relais «utilisation» et d'un contact de préavis d'extinction.

Série MC

Nouvelle génération de minuteurs-monnayeurs permettant de commander jusqu'à 8 appareils simultanément - Paiement par pièces, jetons ou cartes RFID

Convient pour toutes les applications où l'on souhaite mettre à disposition un ou plusieurs services temporisés payants sur un même site. Ce minuteur-monnaie, prévu pour fonctionner et commander des applications en 230V ou 12Vcc, peut-être équipé d'un introducteur mono-pièce ou multi-pièces. Pour les modèles à plusieurs services, chaque service est paramétrable individuellement et il est possible d'utiliser plusieurs services simultanément. Une fois la somme en € ou le(s) jeton(s) introduits, l'utilisateur devra sélectionner le service qu'il souhaite utiliser puis le mettre en marche.

Il est proposé en différentes versions selon les applications :

▀ **Versions MC :** alimentation du monnaieur en 230V - Pour applications en 230V comme la commande d'éclairage, chauffage, cabines UV, machines à laver, sèche-linges, ...

▀ **Versions MCw :** alimentation du monnaieur en 12Vcc (bloc alimentation 230Vca/12Vcc fourni) - Pour applications en 12Vcc pour la gestion de douches ou autre débit d'eau (commande directe de l'électrovanne).

Son écran lumineux (OLED) permet d'une part de configurer aisément le minuteur-monnaieur mais également d'afficher des informations comme le coût de chaque service et leur disponibilité.

Fonctions paramétrables par l'exploitant :

- ▀ Temporisation de base de chaque service réglable de 1 seconde à 24 heures.
- ▀ Différents modes de fonctionnement activables et réglables par l'exploitant tel que le cumul de temps, le retardateur de mise en marche, la mise en pause programmée du service, l'arrêt automatique ou la présignalisation de fin de service.

La présignalisation de fin de service utilise une sortie relais dédiée pour commander un buzzer ou un voyant (voir accessoires), afin d'avertir de la fin imminente du service sans l'arrêter. Dans cette configuration chaque service du minuteur utilise deux sorties (relais).

- ▀ Choix de la langue du menu utilisateur : français, anglais, espagnol, allemand ou italien.

Caractéristiques techniques :

- ▀ Alimentation et utilisation :
 - * Version MC : alimentation 100-230V 50/60Hz, consommation interne 0.35 A. Pouvoir de coupure pour chaque service : 10(3,3)A / 250V.
 - * Version MCw : alimentation 12Vcc (bloc alimentation 230Vca/12Vcc fourni). Pouvoir de coupure pour chaque service : 0,8A / 12V.
 - ▀ Pour les versions à 4, 6 ou 8 services, le minuteur est fourni avec une centrale à relais (alimentation 100- 240V, consommation interne 0,35A) séparée permettant de placer le minuteur proche des utilisateurs et la centrale à relais dans l'armoire électrique.
 - ▀ Sauvegarde en cas de coupure de courant et reprise des temporisations à la remise sous tension.
 - ▀ Les pièces ou jetons introduits lorsque le minuteur n'est pas alimenté sont refusées et expulsées.
 - ▀ Boîtier robuste en acier ou inox (en option).
- Dimensions : haut. 26 cm, larg. 22.5 cm, prof. 14 cm. Degré de protection IP30. En option, le minuteur peut être équipé d'un dispositif d'étanchéité IP 34.
- ▀ Capacité du réceptacle : 400 à 500 jetons / pièces.

Païement par jetons et/ou pièces



Nbr de services	Introduceur	Applications 230V Désignation	Code	Applications 12Vcc Désignation	Code
1	Mono-pièce	MC10	060852	MC10w	060885
1	Multi-pièces	MC10	060853	MC10w	060886
2	Mono-pièce	MC20	060821	MC20w	060829
2	Multi-pièces	MC20	060822	MC20w	060830
4	Mono-pièce	MC40	060823	MC40w	060831
4	Multi-pièces	MC40	060824	MC40w	060832
6	Mono-pièce	MC60	060825	MC60w	060833
6	Multi-pièces	MC60	060826	MC60w	060834
8	Mono-pièce	MC80	060827	MC80w	060835
8	Multi-pièces	MC80	060828	MC80w	060836
	Option étanchéité IP34		060791		060791
	Option boîtier Inox		060846		060846

Païement par carte RFID et jetons et/ou pièces



Nbr de services	Introduceur	Applications 230V Désignation	Code	Applications 12Vcc Désignation	Code
1	Mono-pièce	MC11	060801	MC11w	060811
1	Multi-pièces	MC11	060802	MC11w	060812
2	Mono-pièce	MC21	060803	MC21w	060813
2	Multi-pièces	MC21	060804	MC21w	060814
4	Mono-pièce	MC41	060805	MC41w	060815
4	Multi-pièces	MC41	060806	MC41w	060816
6	Mono-pièce	MC61	060807	MC61w	060817
6	Multi-pièces	MC61	060808	MC61w	060818
8	Mono-pièce	MC81	060809	MC81w	060819
8	Multi-pièces	MC81	060810	MC81w	060820
	Option étanchéité IP34		060791		060791
	Option boîtier Inox		060846		060846

Païement par carte RFID



Nbr de services	Introduceur	Applications 230V Désignation	Code	Applications 12Vcc Désignation	Code
1		MC12	060775	MC12w	060784
2		MC22	060776	MC22w	060785
4		MC42	060781	MC42w	060786
6		MC62	060782	MC62w	060787
8		MC82	060783	MC82w	060788
	Option étanchéité IP34		060798		060798
	Option boîtier Inox		060846		060846



MC02 Lecteur RFID - 1 service temporisé + 1 contact présignalisation

Débite des crédits sur les émetteurs RFID (carte, bracelet ou porte-clef) pour fournir 1 service temporisé. Chargement des paramètres par clef USB (logiciel fourni). Ce lecteur RFID est utilisable pour toute application ou l'on souhaite mettre à disposition un service temporisé payant. Il est alimenté en 12Vcc et livré avec un transformateur 230Vca / 12Vcc. Sa sortie contact sec ou 12Vcc permet de l'utiliser aussi bien pour des applications en 230V (commande d'éclairage, fauteuil massant, débit de boisson, ...) qu'en 12Vcc (commande d'électrovanne de douche). Pour la commande de douche, son alimentation en 12Vcc permet d'installer le lecteur directement dans la cabine de douche (boîtier IP56). Sa programmation est très simple, il suffit de télécharger le fichier sur notre site internet, y insérer les valeurs souhaitées (coût du service, durée du service, présignalisation, ...), puis charger ce fichier sur le lecteur à l'aide d'une clef USB.

- ▀ Pour activer le circuit utilisation, placer un émetteur RFID (carte, bracelet ou porte-clef) devant le lecteur (sous réserve que l'émetteur soit chargé de suffisamment de crédits).

Le lecteur débitera le nombre de crédits correspondants sur l'émetteur et activera le service temporisé. Un voyant Del s'allume lorsque le service est en cours d'utilisation.

- ▀ Différentes fonctions sont disponibles comme le cumul de temps, le retardateur ou la présignalisation.

- ▀ Alimentation 12Vcc (bloc alim 230Vca/12Vcc fourni)

- ▀ Relais utilisation 10A/230Vca. ▀ Consommation interne : 1,3A.

- ▀ Temporisation réglable de 1 seconde à 24 heures.

- ▀ Sauvegarde du temps restant en cas de coupure de courant et reprise de la temporisation à la remise sous tension.

- ▀ Boîtier IP56 robuste en polycarbonate antichoc.

- ▀ Dimensions : haut. 12 cm, larg. 16 cm, prof. 7.5 cm.

Désignation	Code	Emb.
MC02	060887	X 1 pc



Chargeur RFID

Programmeur de cartes prépayées, bracelets et porte-clefs compatibles avec les minuteurs série MCx

Le chargeur RFID permet de :

- ▀ charger les émetteurs RFID (carte, bracelet ou porte-clef) du montant payé par le client,

- ▀ vérifier le crédit restant sur un émetteur ou remettre le crédit à zéro,

- ▀ vérifier les totalisateurs des montants chargés et des ceux mis à zéro,

- ▀ paramétrer et modifier le code du système (numéro de site).

Le chargeur RFID offre deux menus:

- ▀ menu opérateur, utilisé pour la gestion courante de la carte (recharge et mise à zéro du crédit et d'autres opérations),

- ▀ menu gérant, protégé par mot de passe, pour la gestion des paramètres les plus importants (totalisateurs des montants, code du système, etc...).

Caractéristiques techniques :

- ▀ Utilisation aisée grâce à l'afficheur OLED de grande taille,

- ▀ Boîtier robuste en acier et aluminium, peint à la poudre et par cataphorèse pour offrir une haute résistance en extérieur,

- ▀ Alimentation: 100-240V, 1.0A, 50-60 Hz,

- ▀ Dimensions et poids: haut. 8,9 cm, larg. 13,2 cm, prof. 15,7 cm, poids 1,04 Kg.

Désignation	Code	Emb.
Chargeur RFID	060774	x1 pc



Modèle avec accepteur de billets sur demande

EASY PRO

Distributeur de jetons.

Souvent préféré, le mode de fonctionnement avec jetons de nos minuteurs-monnayeurs, pose parfois un problème de distribution de jetons. Le produit que nous vous proposons répond à la majorité des cas rencontrés.

Il est équipé d'un introducteur multi-pièces (10, 20, 50 cts - 1 et 2 euros).

Type de jetons délivrés :

Jetons métalliques dont diamètre compris entre 22 et 27 mm.

Il permet de délivrer un nombre défini de jetons (selon réglage) chaque fois que l'utilisateur a introduit la somme préalablement programmée.

L'appareil est doté d'un affichage LCD rétroéclairé indiquant :

Pour l'utilisateur :

- Le prix du ou des jetons.
- Le décompte de la somme introduite.

Pour l'exploitant :

- Les données comptables (indication de la recette partielle ou totale, nombre de jetons distribués, ...).
- La programmation assistée par des messages écrits (plusieurs langues possibles).

Le distributeur de jetons est livré avec :

- un jeu de deux clés permettant l'accès au réservoir de jetons.
- un jeu de deux clés pour récupérer les pièces introduites.
- un boîtier de programmation.

Rejet des fausses pièces.

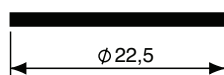
- Fixation : en applique par 3 vis non fournies (modèle avec pied sur demande).
- Capacité du réservoir : environ 2000 jetons.
- Alimentation : 230 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : - 10° à + 50°C.
- Poids : 20 kgs (sans le pied).
- Dimensions : 260 x 440 x 335 mm.

ATTENTION : jetons non fournis avec le distributeur

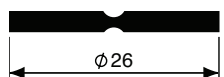
Désignation	Code	Emb.
EASY PRO	060673	x1 pc

Accessoire - Barre métallique anti-vandale. Rend quasiment impossible l'ouverture du boîtier.

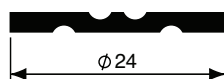
Désignation	Code	Emb.
BARRE EASYPRO	060849	X 1 pc



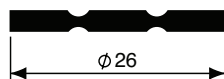
PROFIL JETON SIMPLE en laiton



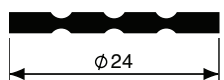
PROFIL JETON DOUBLE CANNELURE en acier nickelé



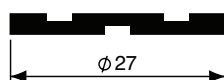
PROFIL JETON QUADRUPLE CANNELURE en acier nickelé



PROFIL JETON QUADRUPLE CANNELURE en acier nickelé



PROFIL JETON SEXTUPLE CANNELURE en acier nickelé



PROFIL JETON TRIPLE CANNELURE en laiton

Jetons

Désignation	Diamètre	Code	Emballage
Sachet de 100 jetons simples	22,5 mm	012199	x1 pc
Sachet de 250 jetons simples	22,5 mm	012197	x1 pc
Sachet de 100 jetons quadruple cannelure	24 mm	012216	x1 pc
Sachet de 100 jetons sextuple cannelure	24 mm	012217	x1 pc
Sachet de 100 jetons double cannelure	26 mm	012214	x1 pc
Sachet de 100 jetons quadruple cannelure	26 mm	012215	x1 pc
Sachet de 100 jetons triple cannelure	27 mm	012213	x1 pc



Accessoires

pour MINUTEURS - MONNAYEURS séries M68x

Auvent de protection

- ▀ Cet auvent, convenant pour les minuteurs-monnayeurs des pages 78 à 81, assure une protection dans le cas d'une installation à l'extérieur.
- ▀ Tôlerie couleur ivoire. Dims : 210 x 270 mm x prof. 170 mm.
- ▀ Avec 2 trous pour montage de presse-étoupe PE 11.
- ▀ Livré monté.

Désignation	Code	Emb.
AUVENT	012195	X 1 pc

Vannes électromagnétiques



Buzzer - Voir page 124

- ▀ Pour distribution d'eau à une température comprise entre 1° et 60°C, sous 10 bars maxi.
- ▀ Débit : 36 litres/minute, sous 6 bars.
- ▀ Courant d'appel : 26 VA, de maintien : 14 VA.
- ▀ Raccordement par taraudage 15 x 21 (1/2" gaz cylindrique).

Tension	Désignation	Code	Emb.
12 V 50 Hz	Vanne électromagnétique	012205	x1 pc
24 V 50 Hz	Vanne électromagnétique	012207	x1 pc

Pour distribution d'eau à une température comprise entre 1° et 50°C, sous 10 bars maxi.

- ▀ Débit :
 - 27x21 (3/4" gaz) : 90 litres/minute sous 10 bars.
 - 26x34 (1" gaz) : 176 litres/minute sous 10 bars.
- ▀ Courant d'appel : 14 VA, de maintien : 9 VA.
- ▀ Alimentation : 24 V 50 Hz (tension 12V sur demande).

Raccord	Désignation	Code	Emb.
20x27 (3/4" gaz cylindrique)	Vanne femelle 20x27	012636	x1 pc
26x34 (1" gaz cylindrique)	Vanne femelle 26x34	012637	x1 pc

Serrure de remplacement

Pour tous les modèles de minuteurs-monnayeurs des pages 86 à 89.

Désignation	Code	Emballage
Serrure 1700.22, livrée avec 2 clés	012138	x1 pc

Accessoires

pour MINUTEURS - MONNAYEURS séries MCx

Emetteurs RFID

Utilisables avec les minuteurs à carte MCx1 et MCx2 (pages 82 et 83).

Carte de format carte ce crédit : 85 x 54 mm.

Désignation	Code	Emb.
Carte prépayée RFID	060777	x1 pc

Badge de dimensions 40 x 30 mm.

Désignation	Code	Emb.
Badge prépayé RFID	060778	x1 pc

Bracelet avec fermeture par velcro.

Désignation	Code	Emb.
Bracelet prépayé RFID	060779	x1 pc



Carte prépayée RFID



Badge RFID



Bracelet RFID

Divers

Bouton-poussoir NO

Bouton marche/arrêt IP65, pour mettre en pause la temporisation des minuteurs. Dimensions: 6.8 x 6.8 x 5.3 cm.

Désignation	Code	Emb.
Bouton-poussoir NO	060800	x1 pc

Electrovanne 12Vcc

Vanne électrique 12Vcc 8W G1/2 Femelle-Femelle

Désignation	Code	Emb.
Electrovanne 12Vcc	060799	x1 pc



Bouton-poussoir NO



Electrovanne 12Vcc