

Typologie.	Opérateur électromécanique pour automatismes de portails et portes automatiques avec logique de commande incorporée, munie de récepteur radio pour émetteurs "TX4".
Technologie adoptée.	Moteur à 24 Vcc, réducteur avec engrenages à dents hélicoïdales; débrayage mécanique. Un transformateur situé à l'intérieur du moteur mais séparé de la logique de commande réduit la tension de secteur à la tension nominale de 24 Vcc utilisée dans tout l'automatisme.
Couple maximum de démarrage.	6 Nm
Couple nominal.	3.3 Nm
Poussée nominale.	110N
Vitesse à vide.	0,14 m/s à la vitesse "lente"; 0,26 m/s à la vitesse "rapide"
Vitesse au couple nominal.	0.18 m/s
Fréquence maximum des cycles.	30 cycles complets par jour. Pour un maximum d'environ 12 cycles à l'heure. À 50°C le nombre maximum autorisé est de 4 cycles à l'heure.
Temps maximum cycle continu.	6 minutes
Limites d'utilisation.	Les caractéristiques structurelles le rendent adapté à l'utilisation sur des portails pesant jusqu'à 200 Kg et mesurant jusqu'à 5 m
Alimentation de secteur.	230Vac (+10% -15%) 50/60Hz
Puissance maximum absorbée.	150W
Alimentation de secours.	Prévision pour batteries tampon "PR1"
Sortie clignotant.	Pour clignotants avec lampe de 12 V, maximum 21 W
Sortie ECSBus.	Une sortie avec une charge maximum de 10 unités ECSBus
Entrée "OPEN".	Pour contacts normalement ouverts (la fermeture du contact provoque la commande "OPEN")
Entrée "STOP".	Pour contacts normalement ouverts et/ou pour résistance constante 8,2K Ω , ou bien contacts normalement fermés avec auto-reconnaissance de l'état "normal" (une variation par rapport à l'état mémorisé provoque la commande "STOP").
Entrée Antenne radio.	52 Ω , pour câble type RG58 ou similaires
Longueur maximum câbles.	Alimentation de secteur: 30 m; entrées/sorties: 20 m avec câble d'antenne de préférence de moins de 5 m (respecter les recommandations pour la section minimum et le type de câbles)
Température ambiante de fonctionnement.	-20 ÷ 50°C
Utilisation en atmosphère acide, saline ou potentiellement explosive.	Non
Montage.	Horizontal sur le plat avec plaque de fixation.
Indice de protection.	IP44
Dimensions / poids	300 x 163 h 295 mm / 9 Kg
Possibilité de télécommande.	Avec émetteurs "TX4" la logique de commande est prévue pour recevoir une ou plus des commandes suivantes: "OPEN", "Ouv. partielle", "Seulement Ouverture" et "Seulement Fermeture".
Émetteurs TX4 mémorisables.	Jusqu'à 150 s'ils sont mémorisés en mode 1
Portée des émetteurs TX4.	De 50 à 100m. Cette distance peut varier en présence d'obstacles et d'interférences électromagnétiques éventuellement présentes et elle est influencée par la position de l'antenne réceptrice incorporée au clignotant.
Fonctions programmables.	programmables Fonctionnement à "Cycle" ou "Cycle complet" (fermeture automatique) Vitesse moteur "lente" ou "rapide" Temps de pause dans le "cycle complet" sélectionnable entre 10, 20, 40, 80 secondes Type d'ouverture partielle sélectionnable en 4 modes Sensibilité du système de détection des obstacles sélectionnable sur 4 niveaux Fonctionnement de la commande "Open" sélectionnable en 4 mode
Fonctions autoprogrammées.	Autodétection des dispositifs connectés à la sortie ECSBus Autodétection du type de dispositif de "STOP" (contact NO, NC ou résistance constante 8,2K Ω) Autodétection de la longueur du portail et calcul des points de ralentissement.