



iMotion 1301



Moteur	Entraînement électro-mécanique avec moteur synchrone AC à aimant permanent. Ouverture motorisée, fermeture par ressort (assisté par le moteur en cas de besoin)	
Commande	Commande MCU32 avec microprocesseur 32bit/30 MHz	
Dimensions	H = 100 mm, L = 640 mm, P = 135 mm avec sortie de l'axe symétrique	
Panneau de commande	3 Positions (hors, automatique, ouvert)	
Moment de rotation sur l'arbre d'entraînement	Ouverture maximum 136 Nm Fermeture maximum 86 Nm	
Vitesse d'ouverture	Réglable jusqu'à max. 45°/sec.	
Vitesse de fermeture	Réglable jusqu'à max. 45°/sec.	
Temps de maintien ouvert	0 – 600 sec. ; ouverture permanente	
Sécurité intégrée	Inversion électronique réglable dans le sens de l'ouverture et de la fermeture	
Sécurités	Possibilité de raccorder les détecteurs nécessaires, contrôle de la limitation de la puissance	
Angle d'ouverture	Tringlerie standard: max. 110° Levier coulissant: max. 100°	
Dimensions de porte selon DIN 1154	Tringlerie normale 3- 6 Levier coulissant 3 - 5	
Push and Go	Fonction 'Push & Go' incorporée	
Alimentation des détecteurs	24 VDC/0,75 A	
Gâche électrique	6 ... 24 VDC/max. 24 W, max. 2 A	
Entrées	8 Entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables Contre supplément possibilité d'extension modulaire max. (2) x 4 entrées + programmation	
Sorties	3 Sorties programmables, résistant aux courts-circuits Contre supplément possibilité d'extension modulaire max. (2) x 4 sorties + programmation	
Interfaces	LIN Bus, CAN Bus, RS 232	
Attestations	CE avec RoHS, TÜV, ETL	
Normes	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325	
Durabilité	Classe 3 selon DIN 18650-1 : 2005	
Branchement au réseau	V	115 / 230
	Hz	50 - 60
	VA	10
Puissance absorbée	W	5 ... 250
Indice de protection de l'entraînement	IP	22
Plage de température	°C	-20 tot +50 °C

* La vitesse maximale dépend du poids de la porte ainsi que des prescriptions de sécurité.