

# 740 - 24 Vcc

# FAAC

## **motoréducteur à basse tension** **pour portails coulissants poids maxi 400 kg**



### **SIMPLICITE DE PROGRAMMATION: L'AUTOAPPRENTISSAGE**

Pour "initialiser" l'automatisme, il suffit d'effectuer une opération de SET UP en sélectionnant avec soin un commutateur DIP spécial . **Durant cette opération a lieu l'apprentissage automatique des paramètres suivants:**

- Temps d'ouverture et de fermeture
- Temps de pause
- Force de traction/poussée
- Ralentissements en phase terminale d'ouverture et de fermeture
- Démarrage à vitesse graduelle (Soft Start)

### **SECURITE: UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ANTI-ECRASEMENT**

Embrayage électronique à contrôle constant dans le temps, actif en ouverture et fermeture

- Deux niveaux de sensibilité
- Inversion du mouvement en cas d'obstacle
- Fonction d'arrêt d'urgence (en cas d'intervention de l'embrayage pour deux cycles consécutifs)

### **COUPE DE COURANT: UN FONCTIONNEMENT D'URGENCE**

Une batterie d'urgence (option) pour garantir le fonctionnement en l'absence de tension

### **IRREVERSIBLE**

L'irréversibilité du motoréducteur évite l'installation d'électroserrures et en cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage protégé par une clé personnalisée permet l'ouverture et la fermeture manuelle du portail.

### **SPECIFICATIONS**

Motoréducteur à vis sans fin irréversible • Poids maxi du portail 400 kg • Vitesse du portail 12 m/min • Fréquence maxi d'utilisation 100% • Poussée maxi 40 daN (Z16) • Alimentation du moteur électrique 24 Vcc • Puissance du moteur électrique 70 W • Température d'utilisation -20°C ÷ +55°C • Degré de protection IP 44 • Dispositif de déverrouillage à rotation protégé par une clé • Pignon Z 16/module 4 • Fin de course à codeur • Carter de protection en ABS • Plaque de fondation galvanisée • Dimensions 295x225x325 mm (L x L x H pignon inclus) • Platine électronique intégrée • Apprentissage automatique du: temps d'ouverture/fermeture - Temps de pause - Force de traction/poussée - Ralentissements de fin de course • Démarrage à vitesse graduelle (Soft Start) • Batteries d'urgence pour installation "bord" du motoréducteur ou pour installation "à distance" à positionner dans le boîtier de l'appareillage électronique 724 D (option)



Dispositif de déverrouillage à rotation "protégé" par une clé



Carter de protection

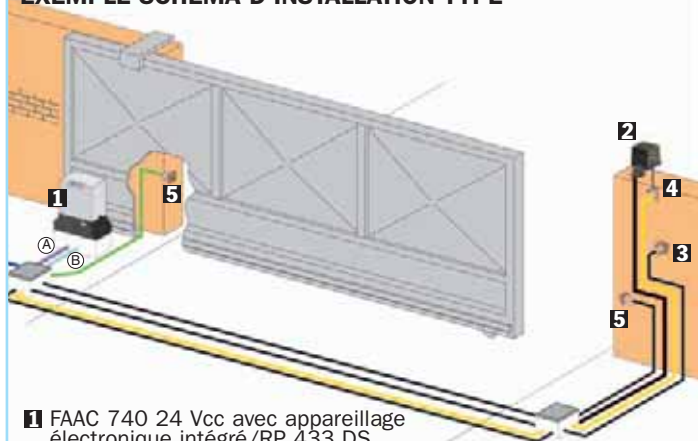
Modèle	Emploi	
	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)
740 E Z16 24 Vcc	400	100
740 Z16 24 Vcc S.A.	400	100

marka.bo.it

### Caractéristiques techniques motoréducteur 740 - 24 Vcc

Alimentation	24 Vcc
Puissance	70 W
Courant absorbé	3 A
Moteur électrique	1.400 tours/mn
Couple maxi	13,5 Nm
Force de traction et de poussée (pignon Z16)	0 - 40 daN
Pignon	Z16 module 4
Vitesse du portail	12 m/mn
Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Poids	10 kg
Fin de course	Codeur
Degré de protection	IP 44

### EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE



- 1 FAAC 740 24 Vcc avec appareillage électronique intégré/RP 433 DS
- 2 FAACLIGHT 24 Vcc
- 3 FAAC T10 E
- 4 ANTENNE 433 MHz
- 5 FAAC SAFEBEAM

Conduites à basse tension	Conduites de puissance (230V)
A { 3 câbles 3x0,5 2 câbles 2x0,5	B { 1 câble 2x1,5+T 1 câble 2x1,5

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm<sup>2</sup>

### Caractéristiques platine électronique 724 D

(intégrée au motoréducteur (740 E z16-24 Vcc) ou dans un boîtier séparé) (\*)

Tension d'alimentation du transformateur	230 Vcc (+6% -10%) 50 (60) Hz
Tension d'alimentation de la centrale	24 Vcc (+6% -10%) 50 (60) Hz
Puissance absorbée	10 W
Charge maxi moteur	1000 W
Charge maxi accessoires	0,5 A
Température d'utilisation	- 20° C ÷ +55° C
Fusibles de protection	2
Logiques de fonctionnement	Automatique/Automatique "pas a pas"/Semi-automatique/Semi-automatique "pas a pas"/Collectif
Embrayage électronique	Quatre niveaux (sélectionnables sur l'afficheur)
Temps d'ouverture/fermeture	En auto-apprentissage en phase de programmation
Temps de pause	En auto-apprentissage en phase de programmation
Ralentissements	En ouverture et fermeture en auto-apprentissage
Caractéristiques boîtier pour l'extérieur	305x225x125
Degré de protection	IP 55

#### Entrées bornier

Alimentation 22 Vcc/Alimentation batteries/Encodeur/Ouverture totale/Ouverture accès piéton/Sécurités ouverture - fermeture/Stop/Fin de course ouverture - fermeture

#### Sorties bornier

Alimentation accessoires 24 Vcc/Moteur 24 Vcc/lampe clignotante 24 Vcc

#### Connecteur rapide

Récepteurs à carte/Cartes de décodage

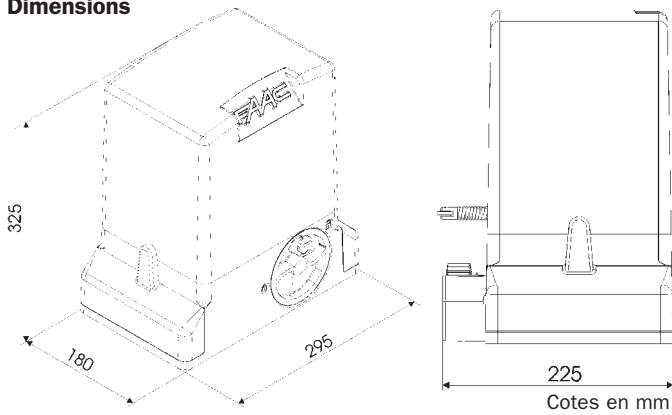
(\*) À prévoir en cas d'utilisation de motoréducteur 740 Z16 24 Vcc S.A. (sans appareillage électronique)

### Kit batteries d'urgence "à distance" (option) (\*\*)

Tension/Courant	12 V/4 Ah
Dimensions	90x70x108 mm
N° d'ouvertures/fermetures	15 max

(\*\*) ATTENTION: Le kit batteries d'urgence ne peut pas être installé dans le motoréducteur. Dans ce cas positionner le kit batteries dans le boîtier de l'appareillage électronique 724 D à installer à une distance max de 3 m du motoréducteur 740-24 Vcc

### Dimensions



Cotes en mm

# FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1  
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)  
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518  
www.faac.it



### Kit batteries d'urgence pour installation "à bord" (option)

Tension/Courant	12 V/1,2 Ah
Dimensions	96x51x47 mm
N° d'ouvertures/fermetures	15 max