HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:49

Link do produktu: https://napedy24.pl/silownik-do-bram-przesuwnych-o-ciezarze-500-kg-faac-740-e-z16-z-enkoderem-p-343.html



Siłownik do bram przesuwnych o cieżarze 500 kg FAAC 740 E Z16 z enkoderem

DOSTĘPNOŚĆ

PRODUKT WYCOFANY - zapytaj o zamiennik

NUMER KATALOGOWY	**740 E Z16 z enkoderem**
KOD PRODUCENTA	**1097805**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**SIŁOWNIK**
WAGA BRAMY	**500 kg**
CYKL PRACY	**UŻYCIE ŚREDNIO INTENSYWNE**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**TAK**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**MAGNETYCZNY**
ZASILANIE SILNIKA	**230V**

OPIS PRODUKTU

Zestaw 740 znanej w Polsce firmy FAAC to napęd stosowany do użytku przydomowego.
Aby automat funkcjonował prawidłowo ciężar całej bramy nie może przekroczyć 500 kg a szerokość wjazdu 6 mb.
Napęd FAAC 740 cechuje łatwość montażu, doskonałe parametry, niezawodność i przydatne funkcje.

Skład zestawu Siłownik FAAC 740:

- napęd elektromechaniczny 740 z kołem zębatym Z16 M4 oraz wbudowaną centralą sterującą 740 D i enkoderem, dwa klucze
  spersonalizowane do rozblokowania napędu, magnesy do aktywacji wyłącznika krańcowego, podstawę montażową oraz
  kondensator rozruchowy 10 uF/400 V.

Napęd FAAC 740 to siłownik z przekładnią ślimakową. Jest to napęd elektromechaniczny, który w odpowiednim momencie, poprzez sprzęglone koło zębate, transmituje ruch przesuwu do zębatki zainstalowanej na bramie.
Do napędu nie trzeba stosować dodatkowych zamków, gdyż posiada on specjalną mechaniczną blokadę bezpieczeństwa przy zamknięciu.
Wygodny system odblokowania na klucz personalny sprawia, że w przypadku awarii i nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia możliwa jest ręczna obsługa bramy.

Napęd FAAC 740 posiada zabezpieczenie przeciwzgnieceniowe (moduł elektroniczny który kontroluje siłę pracy).
Istnieje możliwość podłączenia do napędu szeregu akcesoriów FAAC dla pełnego zabezpieczenia automatycznej pracy bramy w fazie zamykania jak i otwierania a także pozwalające na zwiększenie funkcjonalności napędu Siłownik FAAC 740 jest wyposażony w magnetyczne wyłączniki krańcowe, które kontrolują ruch bramy.

Specjalnie spolaryzowane magnesy umiejscowione są na przedniej części zębatki i działają tylko w kontakcie z czujnikiem (kontraktronem) umieszczonym pod obudową napędu.
Korpus napędu FAAC 740 wykonany jest z odlewanego aluminium a obudowa napędu 740 wykonana jest z tworzywa sztucznego chroniącego silnik i centralę przed warunkami pogodowymi .
Napęd 740 przesuwa bramę z prędkością 12 m/min.
Centrala sterująca FAAC 740D posiada szesnaście trybów logicznych pracy do wyboru.
Programowanie centrali odbywa się za pomocą wyświetlacza LED.

Centrala steruje pracą napędu i zapewnia takie podstawowe funkcje jak:

- funkcja furtki,
- możliwość zatrzymania bramy w dowolnym położeniu ("krok po kroku"),
- funkcję automatycznego zamykania bramy po określonym czasie(tryb automatyczny),
- regulację siły napędu oraz wyjście przekaźnika sterującego (dla funkcji furtki lub innego urządzenia).

Centrala 740D posiada również:

- regulowane spowolnienie i wyhamowywanie przed zatrzymaniem bramy,
- sygnalizację przeglądu okresowego (licznik cykli pracy) i wiele innych, w większości nieosiągalnych funkcji w modelach konkurencyjnych firm z branży automatyki.
- W ofercie dostępne są gotowe zestawy przeznaczone do montażu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Napięcie zasilania **220-240 V AC 50/60 Hz**
Rodzaj silnika **Asynchroniczny, jednofazowy**
Maksymalny pobór mocy **350 W**
Maksymalny moment obrotowy **18 Nm**
Maksymalna siła ciągu **450 N**
Stopień redukcji **1:25**
Maksymalna szerokość skrzydła bramy **15 m**
Prędkość przesuwu skrzydła bramy **12 m/min**
Regulacja prędkości przesuwu **Brak**
Wyłącznik krańcowy **Magnetyczny**
Koło zębate **Z16 M4**
Enkoder **optyczny, inkrementalny**
Regulacja siły **Poprzez centralę sterującą (50 poziomów)**
Temperatura otoczenia podczas pracy **-20°C ÷ +55°C**
Zabezpieczenie termiczne **140°C**
Stopień ochrony **IP44**
Ciężar urządzenia **10 kg**
Wymiary urządzenia (DxGxW) **295x181x320 mm**
Maksymalny ciężar skrzydła bramy **500 kg**
Częstotliwość użytkowania **S3 - 30%**
Centrala sterująca **740 D (wbudowana)**

DANE TECHNICZNE

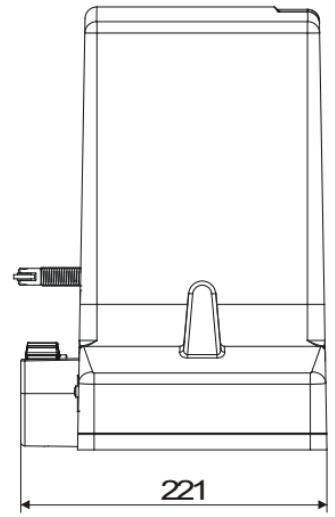
DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA FAAC 740	
Parametr	**Model 740 E Z16 z enkoderem**
Napięcie zasilania	220-240 V AC 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Asynchroniczny, jednofazowy
Maksymalny pobór mocy	350 W
Maksymalny moment obrotowy	18 Nm (*)
Maksymalna siła ciągu	450 N (*)
Stopień redukcji	01:25:00
Maksymalna szerokość skrzydła bramy	15 m

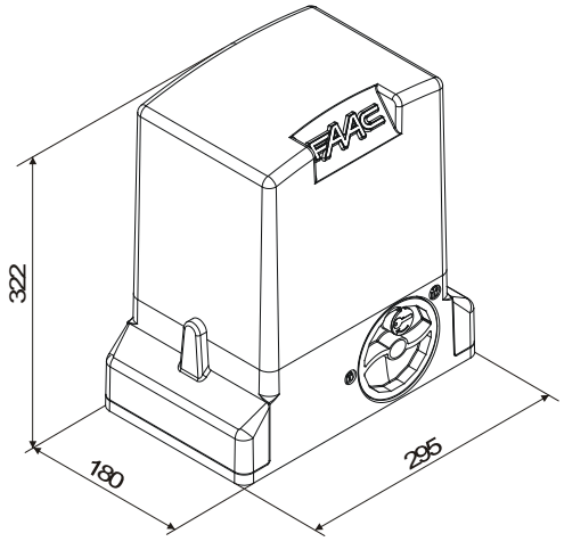
Prędkość przesuwu skrzydła bramy	12 m/min
Regulacja prędkości przesuwu	Brak
Wyłącznik krańcowy	Magnetyczny
Koło zębate	Z16 M4
Enkoder	Optyczny, inkrementalny
Regulacja siły	Poprzez centralę sterującą (50 poziomów)
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C
Zabezpieczenie termiczne	140°C
Stopień ochrony	IP44
Ciężar urządzenia	10 kg
Wymiary urządzenia (DxGxW)	295 x 181 x 320 mm
Maksymalny ciężar skrzydła bramy	500 kg
Częstotliwość użytkowania	S3 – 30%
Centrala sterująca	740 D (wbudowana)
Uwagi	(*) Dane odnoszą się do zasilania napięciem 230 V AC 50 Hz

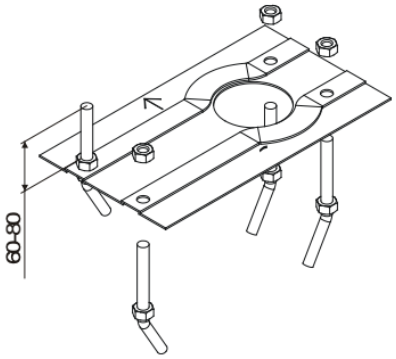
WYMIARY

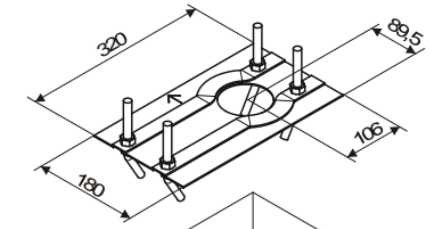
WYMIARY NAPĘDU BRAMY PRZESUWNEJ FAAC 740

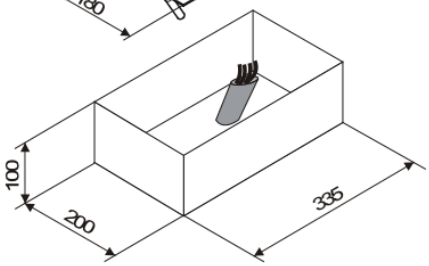
Wymiary wyrażone w mm



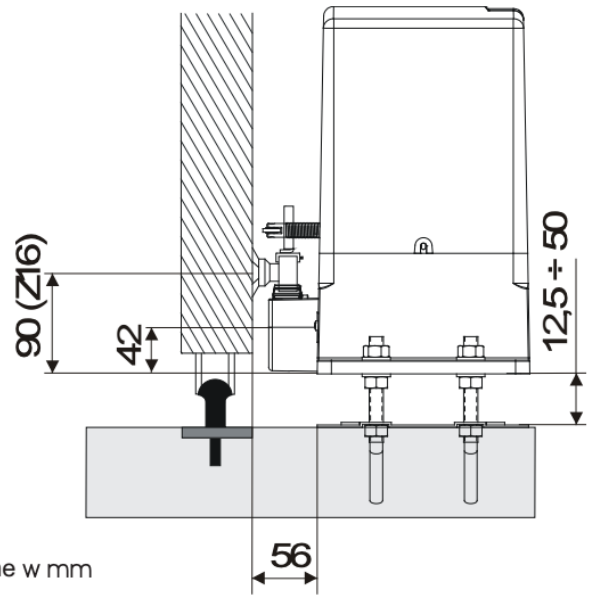








Wymiary wyrażone w mm



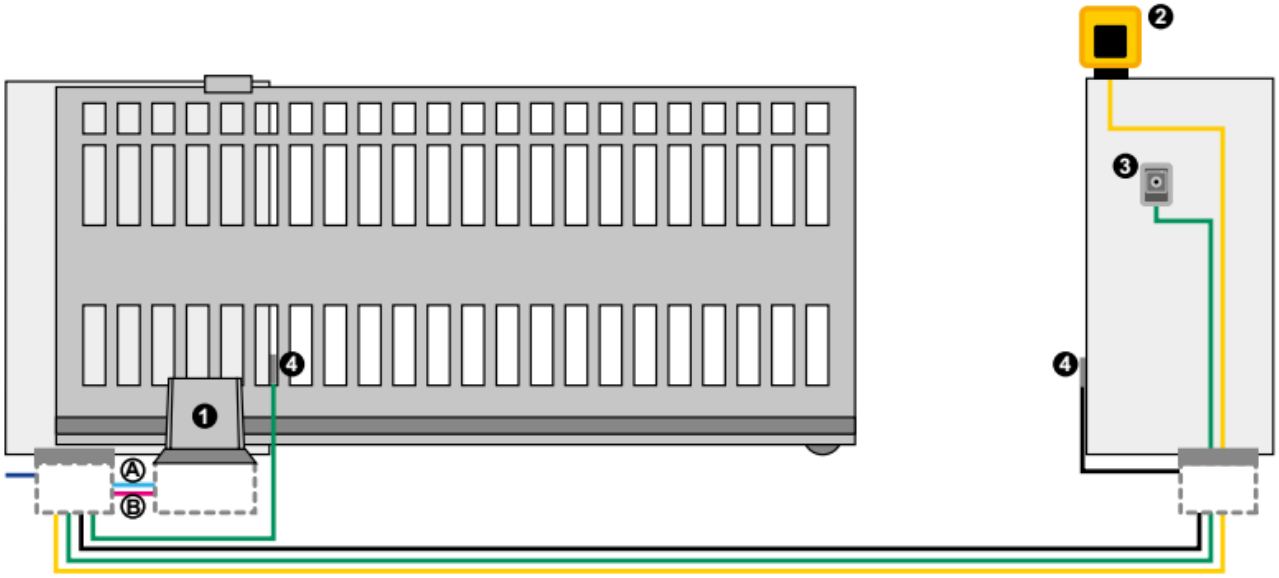
Wymiary wyrażone w mm

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

PRZYKŁAD INSTALACJI

PRZYKŁAD INSTALACJI AUTOMATU DO BRAMY PRZESUWNEJ FAAC 740



A Przewody niskonapięciowe

- przewód 3x0,5
- przewód 2x0,5

B Przewody zasilające (230 V)

- przewód 3x1,5
- przewód 2x1,5

Uwaga: Przekroje przewodów podano w mm^2.

Należy stosować przewody i kable do zastosowań na zewnątrz budynków.

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI FAAC 740			
Ref.	**Ilość**	**Opis**	**Kod**
1	1	Napęd 740 Z16 z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	**1097805**
	5	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	**LZ 08**
	1	Odbiornik radiowy 2-kanałowy FAAC RP2 FDS 433-868	**787022**
	3	Pilot 2-kanałowy FAAC XT2 FDS 433-868	**7870091**
2	1	Lampa ostrzegawcza XLED	**410029**

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

5	1	Para fotokomórek FAAC XP 20 D	**785102**
3	1	Przełącznik kluczykowy XK10	**401302**
	1	Zamek z kluczem spersonalizowanym do XK10	**71275101/10**